En Instruction Manual
De Bauanleitung
Fr Manuel de montage
Es Manual de instrucciones

WHEELY King 4x4



HPI RACING

Thank you

Thank you for selecting the HPI Racing Wheely King! This kit is designed to be fun to drive and uses top quality parts for durability and performance. The instruction manual you are reading was designed to be easy to follow yet thorough in its explanations. HPI Racing wants you to enjoy driving your new Wheely King. If you come across any problems or need some help getting through a step, give us a call and we will do our very best to help you. You can also contact us on the internet at www.hpiracing.com.

● This is a high performance R/C kit, and it requires regular maintenance for best performance. If you don't do regular maintenance the performance will suffer. HPI has all the necessary parts and accessories available to keep your car performing at its best.

The caution or attention symbols will warn you about steps that can be very dangerous.
Please read and understand the instructions carefully before proceeding.



Cautions
Warnhinweise
Précautions
警告

Failure to follow these instructions can damage your kit, and cause serious bodily injury or death.



Attention
Achtung
Attention
注意

Failure to follow these instructions can cause injury to yourself or others. You might also cause property damage or damage your kit.



Cautions
Warnhinweise
Précautions
警告

Before Running
- ● Please read manual with parent or guardian (responsible adult).

Before Operating
- ● Make sure that all screws and nuts are properly tightened.
- ● Always use fresh batteries for transmitter and receiver to avoid losing control of the model.
- ● Make sure no one else is using the same radio frequency as you are using.
- ● Please confirm the neutral throttle trigger position.
- ● Please confirm the range of the radio operation. see page 10.

During Running
- ● Please do not run on a public street, this could cause serious accidents, personal injuries and/or property damage.
- ● Please do not run near pedestrians or small children.
- ● Please do not run in small or confined areas.

After Running
- ● Turn OFF receiver first, then turn OFF transmitter. This will prevent the car from losing control.

Battery safety
- ● Please be careful when handling the battery. It will be hot after running. If the wire is frayed, a short circuit can cause a fire.

Danke

Vielen Dank, dass Sie sich für den HPI Racing Wheely King entschieden haben. Dieses Auto soll Spaß machen und verwendet nur hochwertige Teile für beste Leistungen und Haltbarkeit. Die Anleitung, die Sie gerade lesen, ist leicht verständlich und dennoch recht ausführlich. HPI Racing will, dass Sie mit Ihrem neuen Wheely King Spaß haben. Falls dennoch Probleme auftreten sollten, melden Sie sich bei uns, und wir werden versuchen das Problem zu lösen. Sie können uns auch im Internet unter www.hpiracing.com finden.

● Dies ist ein hochleistungs RC-Auto und benötigt regelmäßige Wartung. Wenn Sie diese Wartungsarbeiten nicht durchführen wird die Leistung des Autos darunter leiden. Alle zur Wartung benötigten Teile sind bei HPI erhältlich.

Die Warnsymbole weisen Sie auf gefährliche Bauabschnitte hin.
Bitte lesen und verstehen Sie die Anweisungen bevor Sie sie durchführen.



Cautions
Warnhinweise
Précautions
警告

Wenn Sie diesen Anweisungen nicht folgen, können Sie oder Ihr Auto Schäden davontragen.



Attention
Achtung
Attention
注意

Wenn Sie diesen Anweisungen nicht folgen, können Sie oder andere verletzt werden. Es kann auch sein, dass dabei Sachschaden an anderen Dingen oder ihrem Auto entsteht.



Cautions
Warnhinweise
Précautions
警告

Vor dem Fahren
- ● Bitte lesen Sie die Anleitung (zusammen mit einem Erwachsenen/Erziehungsberechtigten).

Vor dem Betrieb
- ● Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben und Muttern korrekt sitzen.
- ● Verwenden Sie immer volle Batterien für den Sender und Empfänger, um Empfangsstörungen zu vermeiden.
- ● Stellen Sie sicher, dass niemand anderes die gleiche Frequenz verwendet.
- ● Überprüfen Sie, ob der Gashebel in der Neutralposition steht.
- ● Überprüfen Sie die Reichweite der RC-Anlage. Siehe Seite 10.

Während dem Fahren
- ● Fahren Sie nicht auf öffentlichen Straßen. Dies kann zu schweren Unfällen mit Personen- oder Sachschäden führen.
- ● Fahren Sie nicht in der Nähe von Fußgängern oder kleinen Kindern.
- ● Fahren Sie nicht auf zu kleinen oder zu eng begrenzten Geländen.

Nach dem Fahren
- ● Schalten Sie den Empfänger aus, dann erst den Sender. Dies verhindert, dass das Auto außer Kontrolle gerät.

Hinweise zum Fahrakku
- ● Geben Sie im Umgang mit dem Fahrakku bitte Acht. Er ist nach dem Fahren sehr heiß. Falls die Kabel beschädigt sind, kann ein Kurzschluss ein Feuer auslösen.

Merci

Merci d'avoir choisi la HPI Racing Wheely King RTR prête à rouler ! Ce kit a été conçu pour être amusant à conduire, et utilise des pièces de la plus haute qualité pour la longévité et les performances. Le manuel d'utilisation qui est entre vos mains a été conçu pour vous fournir des explications faciles à suivre mais complètes. HPI Racing espère que vous aurez plaisir à piloter votre nouvelle Wheely King RTR. Si vous rencontrez des problèmes ou si vous avez besoin d'aide pour une étape, appelez-nous et nous ferons de notre mieux pour vous aider. Vous pouvez aussi nous contacter par Internet sur www.hpiracing.com.

●Ceci est un kit radio-commandé de hautes performances, et requiert un entretien régulier pour donner le meilleur de lui-même. Si vous n'effectuez pas un entretien régulier, les performances en souffriront. HPI a toutes les pièces et les accessoires nécessaires pour maintenir les performances de votre véhicule à leur meilleur niveau.

Les symboles attirant votre attention vous avertiront des étapes qui peuvent être très dangereuses. Veuillez lire soigneusement les instructions et bien les comprendre avant toute utilisation.



Cautions
Warnhinweise
Précautions
警告

En ne suivant pas ces instructions vous pourriez endommager votre kit, et provoquer de sérieux dégâts corporels ou même mortels.



Attention
Achtung
Attention
注意

En ne suivant pas ces instructions vous pourriez vous blesser vous-même ou blesser d'autres personnes. Vous pourriez également provoquer des dégâts matériels ou endommager votre kit.



Cautions
Warnhinweise
Précautions
警告

Avant de mettre en marche
●Veuillez lire le manuel avec un parent ou un adulte responsable.

Avant de mettre en marche
●Vérifiez que toutes les vis et les boulons sont correctement serrés.
●Utilisez toujours des batteries nouvellement chargées pour l'émetteur et le récepteur afin d'éviter de perdre le contrôle du véhicule.
●Vérifiez que personne d'autre n'utilise la même fréquence radio que vous.
●Vérifiez la position neutre de l'accélérateur.
●Vérifiez le champ d'action du fonctionnement de la radio. Voir page 10.

Pendant le fonctionnement
●Ne faites pas fonctionner sur une voie publique, cela pourrait provoquer des accidents graves, des blessures corporelles et/ou des dommages aux biens.
●Ne faites pas fonctionner à proximité de piétons ou d'enfants en bas âge.
●Ne faites pas fonctionner dans des lieux petits ou fermés.

Après l'arrêt
●Éteignez d'abord le récepteur, puis l'émetteur. Cela empêchera une éventuelle perte de contrôle du véhicule.

Sécurité de la batterie
●Faites très attention lorsque vous manipulez la batterie.
Elle sera très chaude après utilisation. Si un câble était dénudé, un court-circuit pourrait provoquer un incendie.

Gracias

Gracias por elegir el Wheely King RTR de HPI Racing. Este kit a sido diseñado y fabricado con los mejores materiales para lograr la máxima diversión y una gran resistencia . Este manual de instrucciones le servirá como guía para facilitarle el uso y mantenimiento del modelo. HPI Racing quiere que usted disfrute conduciendo su nuevo Wheely King RTR . Si tiene cualquier problema al seguir estas instrucciones no dude en llamarnos o en visitar nuestra web www.hpiracing.com

Este es un kit de altas prestaciones y es necesario realizar un matenimiento regular para lograr lo mejor del modelo. Si no se realiza un mantenimeinto regularmente las prestaciones disminuirán. HPI tiene a su disposición todas las piezas y accesorios para que su vehículo este siempre a

Los símbolos siguientes le advierten de que las etapas marcadas pueden ser peligrosas.
Lea y comprenda correctamente las instrucciones antes de usar su modelo.



Cautions
Warnhinweise
Précautions
Precauciones

No seguir las instrucciones correctamente puede dañar su kit y provocar daños corporales graves.



Attention
Achtung
Attention
Atención

No seguir las instrucciones puede hacerse daño o dañar a otras personas. Puede también provocar daños materiales o averiar su modelo



Cautions
Warnhinweise
Précautions
Precauciones

Antes de usar su modelo
• Lea el manual con un adulto responsable

Antes de ponerlo en marcha:
• Verifique que todos los tornillos están bien apretados.
• Use siempre baterías bien cargadas para el emisor y el receptor para evitar pedidas de control de su modelo.
• Asegúrese que nadie mas usa su misma frecuencia
• Compruebe la posición del neutro del acelerador.
• Verifique el alcance del equipo de radio . Vea pág.. 10

Durante el funcionamiento:
• No use su modelo en una vía publica, ello puede provocar accidentes graves , daños corporales o materiales.
• No use su modelo cerda de peatones o niños de corta edad.
• No use su modelo en lugares pequeños o cerrados

Una vez parado:
• Apague primero el motor,luego el receptor y luego el emisor , así evitara posibles perdidas de control

Seguridad con la batería:
• Preste atención al manipular la batería. La batería estará caliente después de usar el modelo. Si un cable esta pelado puede provocar un cortocircuito y un incendio

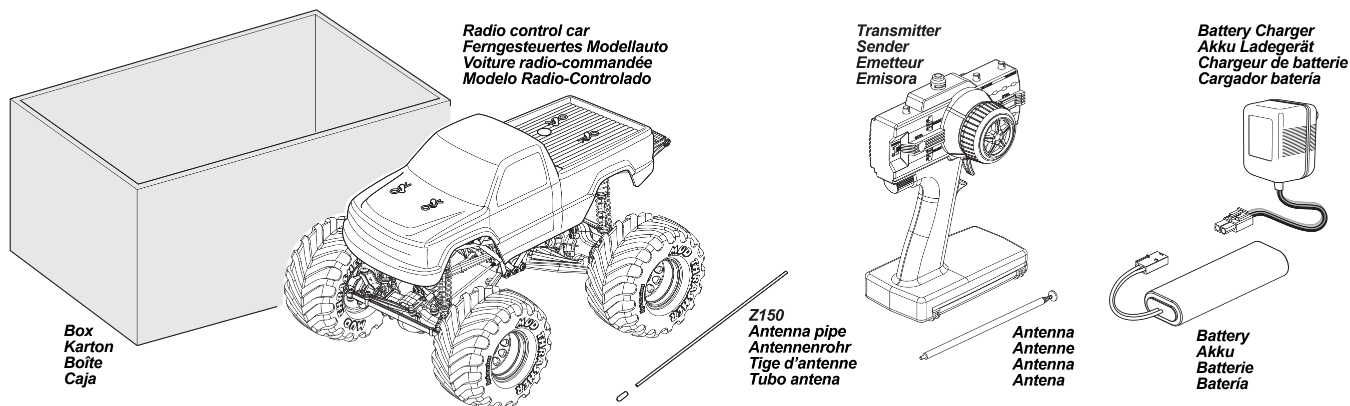
Contents

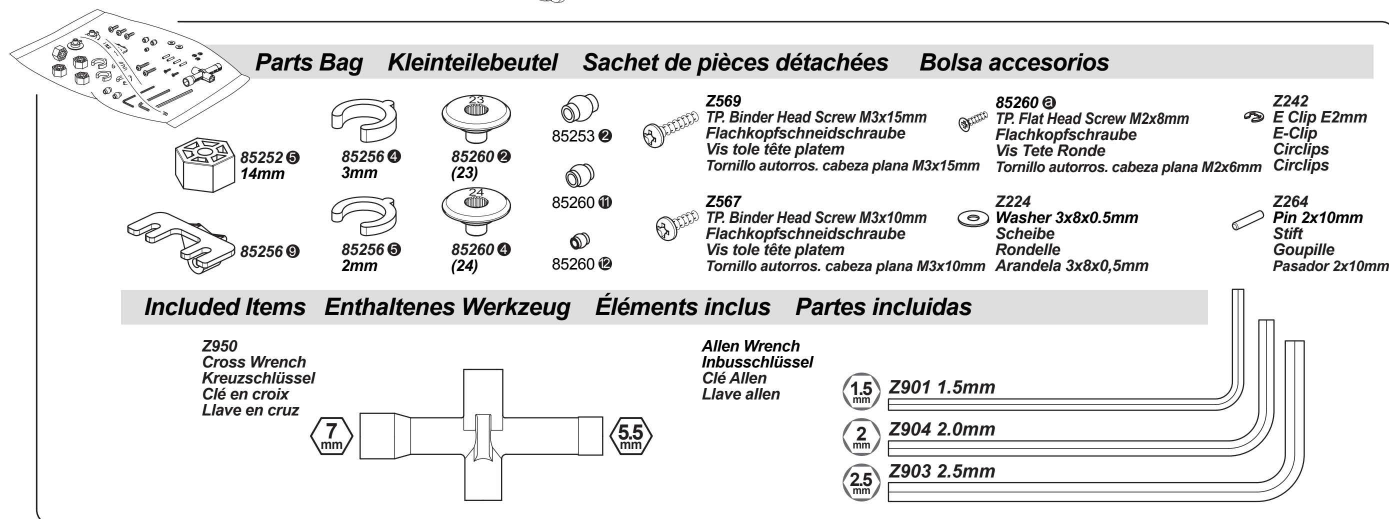
Inhaltsverzeichnis

Table des matières

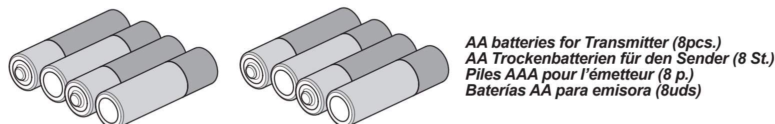
Contenido

Components / Composants / Komponenten / Componentes





Equipment Needed / Equipement nécessaire / Benötigtes Zubehör / Equipo necesario

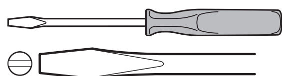


AA batteries for Transmitter (8pcs.)
AA Trockenbatterien für den Sender (8 St.)
Piles AAA pour l'émetteur (8 p.)
Baterías AA para emisora (8uds)

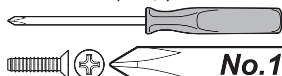
Necessary for Maintenance Zur Wartung benötigt Nécessaire pour l'entretien Material para mantenimiento

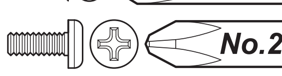
These tools are not included with your kit.
Diese Werkzeuge sind nicht im Lieferumfang enthalten.
Ces outils ne sont pas inclus dans votre kit.
Estas piezas no están incluidas en el kit

Screwdriver
Schlitzschraubenzieher
Tournevis
Destornillador

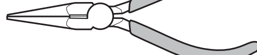


Screwdriver (NO.1,2)
Kreuzschraubenzieher (Nr.1,2)
Tournevis (NO.1,2)
Destornillador (n° 1,2)

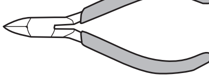




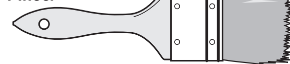
Needle Nosed Pliers
Spitzzange
Pinces à becs longs
Alicates finos



Side Cutters
Seitenschneider
Pince coupante latérale
Alicate de corte



Brush
Pinsel
Pinceau
Pincel



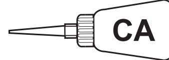
Z164
Grease
Fett
Graisse
Grasa



Z159
Thread Lock (Green)
Schraubensicherung (grün)
Frein à filet (vert)
Fijatornillos (verde)



30035 (JP)
Instant Cement
Sekundenkleber
Colle instantanée
Pegamento instantáneo





Rag
Putzlappen
Chiffon
Trapo

Oil Spray
Öl-Spray
Vaporisateur d'huile
Aceite en spray



9062 (US,EU)
9063 (JP)
Nitro Car Cleaner
Nitro-Car Reiniger
Nettoyant Nitro Car
Limpiador Nitro-car



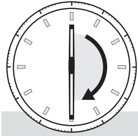
2-1 Charging battery / Chargement de la batterie / Laden des Fahrakkus / Carga batería

Use included charger only for included Ni-Cd battery. Do not use any other battery. Charge time for empty battery is 6 hours. Do not charge battery for longer than 6 hours, this will cause overheating and battery damage.

Verwenden Sie das beiliegende Ladegerät nur für Ni-Cd Akkus. Verwenden Sie keine andern Akkus. Die Ladedauer für einen leeren Akku beträgt 6 Stunden. Laden Sie den Akku niemals länger als 6 Stunden, da er sonst überhitzt und beschädigt wird.

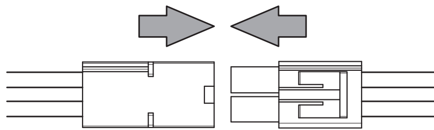
Utilisez seulement le chargeur inclus pour la batterie Ni-Cd. N'utilisez pas d'autre batterie avec ce chargeur. Le temps de charge pour une batterie vide est de 6 heures.Ne laissez pas la batterie en charge pendant plus de 6 heures, cela provoquerait une surchauffe qui endommagerait la batterie.

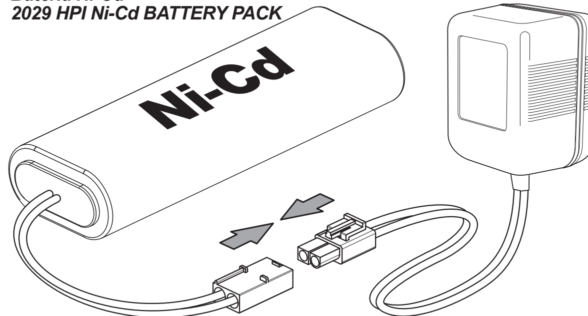
Utilice solo el cargador incluido para cargar la batería de Ni-Cd. No use otro tipo de batería con ese cargador. El tiempo de carga de una batería vacía es de 6 horas. No deje la batería cargando durante mas de 6 horas, puede calentarse en exceso y dañarse..



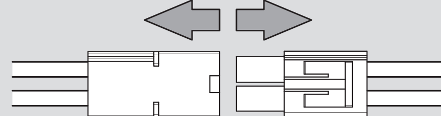
! Charge time 6 hours.
Ladedauer: 6 Stunden
Temps de charge 6 heures.
Tiempo de carga 6 horas

Make sure charger jack fully inserted.
Achten Sie darauf, dass der Stecker korrekt sitzt.
Vérifiez que la prise du chargeur est correctement insérée.
確実に取り付けます。





! After charging disconnect the battery and unplug the charger from wall.
Ziehen Sie den Akku nach dem Laden ab und ziehen Sie das Ladegerät aus der Steckdose.
Après la charge, déconnectez la batterie et débranchez le chargeur du mur.
Una vez cargada , desconectela de cargador y desenchufelo de la red.





- *This charger can be used only with the included battery. Do not use it with other batteries. There is risk of damage and possible explosion, etc..*
- *Do not charge the battery for over 6 hours. Over charging the battery generates excessive heat and will damage the battery.*
- *Please use the battery charger with adult supervision. Do not use it near water or when wet.*
- *Do not use the battery charger if the wire is frayed or worn.*

After the first time charging battery.

If take 6 hours to charge a completely discharged battery. Run the battery until it is discharged before charging again.

- *Dieses Ladegerät kann nur mit dem mitgelieferten Akku verwendet werden. Verwenden Sie es nicht mit anderen Akkus. Sonst können Schäden oder sogar Explosionen auftreten.*
- *Laden Sie den Akku nicht länger als 6 Stunden. Ein Überladen des Akkus führt zu großer Wärmeentwicklung und beschädigt den Akku.*
- *Verwenden Sie das Ladegerät nur unter Aufsicht Erwachsener. Verwenden Sie es nicht in der Nähe von Wasser oder wenn es nass ist.*
- *Verwenden Sie das Ladegerät nicht, wenn ein Kabel beschädigt ist.*

Nach dem ersten Ladevorgang.

Der Ladevorgang dauert bei einem leeren Akku 6 Stunden. Fahren Sie den Akku bis er leer ist, bevor Sie ihn wieder laden.

- *Ce chargeur ne peut être utilisé qu'avec la batterie incluse. Ne pas l'utiliser avec d'autres batteries. Il y a un risque de dégâts et d'explosion possible, etc.*
- *Ne pas mettre la batterie en charge pendant plus de 6 heures. Une surcharge de la batterie provoquerait une chaleur excessive et endommagerait celle-ci.*
- *Ne pas utiliser le chargeur de batterie en-dehors de la surveillance d'un adulte. N'utilisez pas à proximité d'eau ou par un temps humide.*
- *N'utilisez pas le chargeur de batterie si le câble est dénudé ou usé.*

Après la première charge de la batterie.

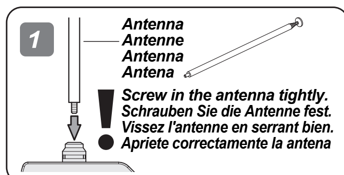
Il faut 6 heures pour recharger une batterie entièrement déchargée, faites fonctionner la batterie jusqu'à ce qu'elle soit déchargée avant de la mettre en charge.

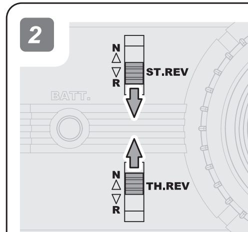
- *Este cargador solo debe usarse con la batería incluida. No lo use con otras baterías, existe riesgo de explosión .*
- *No deje la batería en carga durante mas de 6 horas. Una sobrecarga que la calentara en exceso estropeara la batería.*
- *No use el cargador sin la supervisión de un adulto No lo use cerca de agua no en condiciones de mucha humedad*
- *No use el cargador si un cable esta pelado o dañado*

Después de la primera carga de la batería

Son necesarias 6 horas para cargar completamente una batería, úsela hasta que se descargue completamente antes de volver a cargarla

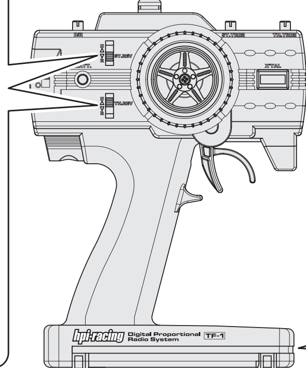
1 Transmitter Preparation / Vorbereitung des Senders / Préparation de l'émetteur / Preparación emisora



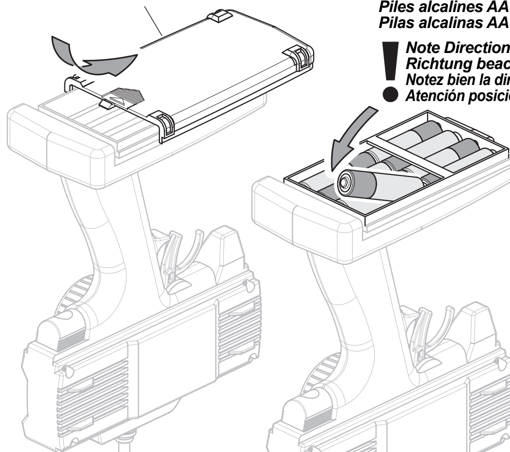


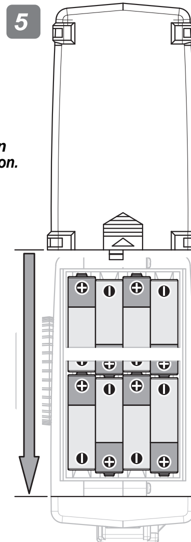
Reverse Switch
Servoweg-Schalter
Commutateur d'inversion
Inversor

Servo Factory Settings
Werkseinstellung
Réglages d'usine du servo
Ajustes de fabrica



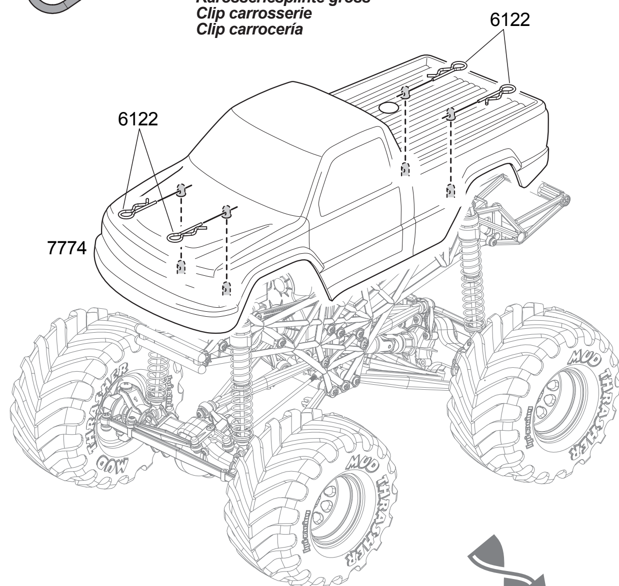
Transmitter Battery Installation / Einlegen der Senderbatterien / Mise en place des piles de l'émetteur / Colocación pilas emisora





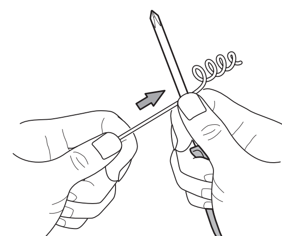
2 Preparing The Chassis / Vorbereitung des Chassis / Préparation du châssis / Preparación chasis

Removing the Body / Demontage der Karosserie / Retrait de la carrosserie / Retire la carrocería

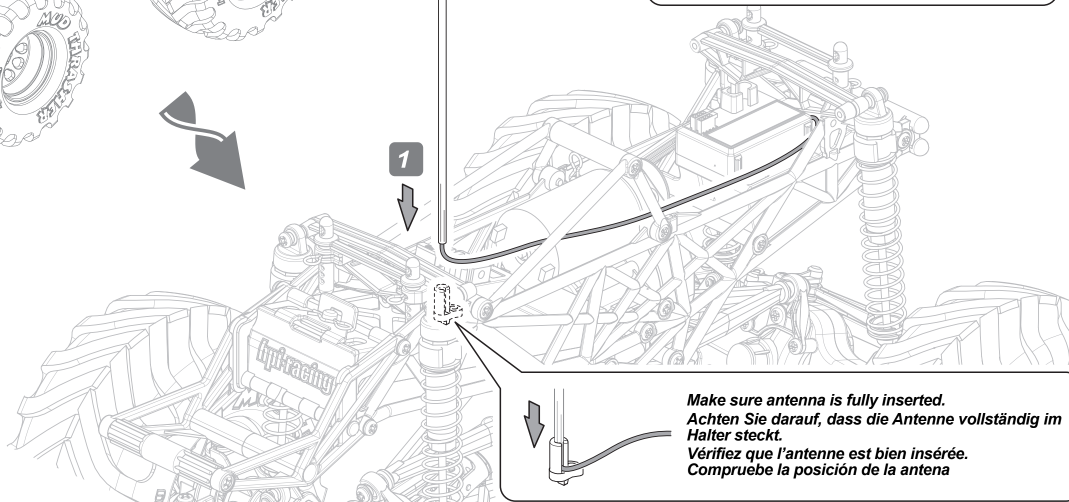


Receiver Antenna Installation / Montage der Empfängerantenne / Mise en place de l'antenne du récepteur / Colocación antena receptor

Straighten antenna with a screwdriver so it is eaiser to insert into antenna tube.
Ziehen Sie die Antenne mit einem Schraubenzieher gerade, damit es einfacher ist sie in das Antennenrohr zu führen.
Lissez l'antenne avec un tournevis pour qu'elle soit plus facile à insérer dans la tige d'antenne.
Alise el cable de antena para facilitar su instalación dentro del tubo



Do not cut or shorten antenna wire.
Kürzen Sie niemals die Antenne.
Ne pas couper ni raccourcir le câble d'antenne.
No corte el cable de la antena



Make sure antenna is fully inserted.
Achten Sie darauf, dass die Antenne vollständig im Halter steckt.
Vérifiez que l'antenne est bien insérée.
Compruebe la posición de la antena

3 Battery installation Einbau des Fahrakkus Mise en place de la batterie Colocación batería

Battery
Fahrakku
Batterie
Batería

6122
Body Pin 6mm
Karosseriesplinte gross
Clip carrosserie
Clip carrocería 6mm

Insert body clip to secure battery door if you will be doing rough driving.

Sichern Sie das Akkufach mit einem Karosserieclip, damit es bei wilden Fahrten nicht auf geht.

Insérez le clip de carrosserie pour fixer la trappe de la batterie si vous pensez conduire sur une piste difficile.

Coloque el clip para asegurar la tapa si va a rodar en terreno bacheado



Attention
Achtung
Attention
Atención

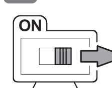
Make sure receiver is turned OFF before connecting the battery, the vehicle may run out of control.

Achten Sie darauf, dass der Empfänger ausgeschaltet ist, wenn Sie den Akku anstecken, sonst kann das Auto außer Kontrolle geraten

Vérifiez que le récepteur est en position ARRÊT (OFF) avant de connecter la batterie, faute de quoi vous pourriez perdre le contrôle du véhicule.

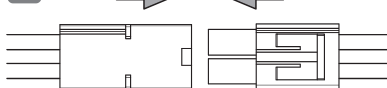
Compruebe que el receptor este en posición PARO (Off) antes de conectar la batería, en caso contrario podría perder el control del modelo

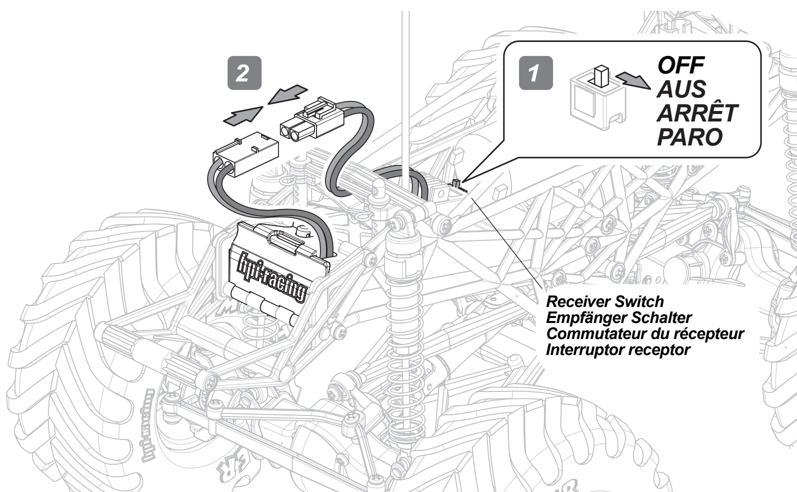
1



OFF
AUS
ARRÊT
PARO

2







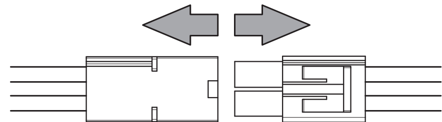
Cautions
Warnhinweise
Précautions
Precauciones

Disconnect the battery when you are not running the vehicle. The vehicle may run out of control or the battery can overheat and cause a fire.

Ziehen Sie den Akku ab, wenn Sie nicht fahren. Das Auto kann sonst außer Kontrolle geraten und überhitzen oder Feuer fangen.

Déconnectez la batterie lorsque le véhicule ne fonctionne pas. Vous pouvez perdre le contrôle du véhicule, ou la batterie peut surchauffer et prendre feu.

Desconecte la batería cuando el modelo no este en funcionamiento. El modelo puede descontrolarse o la batería sobrecalentarse y encenderse.



Radio Control Car Operating Procedures / Umgang mit Ferngesteuerten Modellautos / Procédures de fonctionnement du véhicule radio-commandé / Procedimientos de funcionamiento de un modelo R/C



Attention / Achtung / Attention / Atención

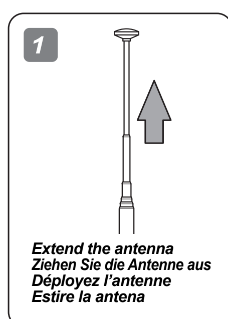
Make sure no one else is using the same radio frequency as you are using. See page 23.
Stellen Sie sicher, dass niemand außer Ihnen die Frequenz verwendet.
Vérifiez bien que personne d'autre n'utilise la même fréquence radio que vous.
Compruebe que nadie usa su misma frecuencia cerca de usted



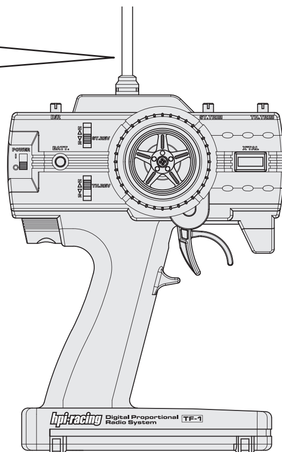
Turn on transmitter first, then turn on receiver.
Schalten Sie erst den Sender ein, dann den Empfänger.
Allumez d'abord l'émetteur, puis le récepteur.
Conecte primero el emisor y después el receptor.

1 Extend the antenna / Ziehen Sie die Antenne aus. / Déployez l'antenne / Estire la antena

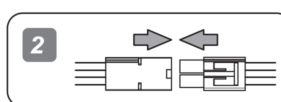
1

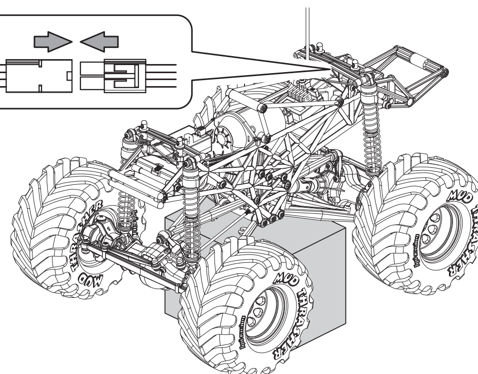


Extend the antenna
Ziehen Sie die Antenne aus
Déployez l'antenne
Estire la antena



2





Put the car on a stand, with wheels off the ground and connect battery.
Stellen Sie das Auto auf eine Box, so dass die Reifen den Boden nicht berühren und stecken Sie den Akku an.
Mettez la voiture sur un support, avec les roues au-dessus du sol, et connectez la batterie.
Conecte primero el emisor y a continuación el receptor.

2 Activating R/C Unit / Sender Funktionen / Fonctionnement de l'émetteur / Compruebe el alcance del equipo de radio



Good Batteries
Batterien sind in Ordnung
Piles bonnes
Buena carga

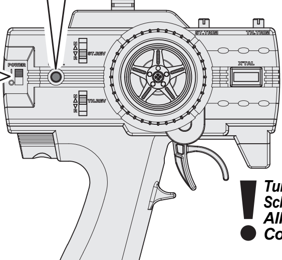


Low Batteries (Light Blinks)
Leere Batterien
Piles faibles
Batería baja

1

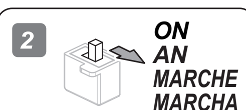


ON
AN
MARCHE
MARCHA

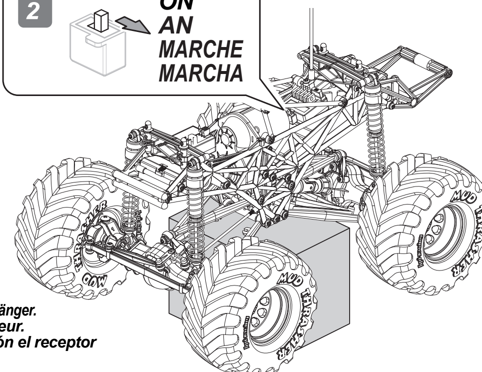


Turn on transmitter first, then turn on receiver.
Schalten Sie erst den Sender ein, dann den Empfänger.
Allumez d'abord l'émetteur, puis le récepteur.
Conecte primero el emisor y a continuación el receptor

2



ON
AN
MARCHE
MARCHA



3 Checking Radio Range. / Überprüfen der Reichweite der RC-Anlage. / Vérification de la portée du système radio. / Compruebe el alcance del equipo de radio

Make sure no one else is using the same radio frequency as you are using. Check the radio system and range before every driving session. To properly check the range, have a friend hold the truck and walk to the farthest distance that you plan to operate your model. Operate the controls to make sure the model responds correctly. Do not operate the model if there is any problem with the radio system. If you switch on the R/C car first before the transmitter, you may lose control of the R/C car.

Achten Sie darauf, dass niemand die selbe Frequenz wie Sie verwendet. Überprüfen Sie die Reichweite der RC-Anlage vor jeder Fahrt. Um dies korrekt durchzuführen, geben Sie das Auto einem Freund, der damit so weit geht, wie Sie fahren möchten. Überprüfen Sie dabei die korrekte Funktion der RC-Anlage. Fahren Sie nicht, wenn es bei diesem Test zu Problemen kommt. Fall Sie erst das Auto anschalten und dann den Sender, kann es sein, dass Sie die Kontrolle über das Auto verlieren.

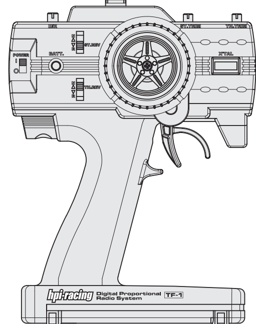
Vérifiez que personne d'autre n'utilise la même fréquence radio que vous. Vérifiez le système radio et sa portée avant chaque séance de pilotage. Pour correctement vérifier la portée, faites tenir le véhicule par un ami, et éloignez-vous jusqu'à la distance la plus lointaine à laquelle vous envisagez de faire fonctionner votre modèle réduit. Faites fonctionner les commandes et vérifiez que le véhicule répond correctement. Ne faites pas fonctionner le véhicule s'il y a un quelconque problème avec le système radio. Si vous mettiez en route le véhicule avant l'émetteur, vous pourriez perdre le contrôle de votre véhicule radio-commandé.

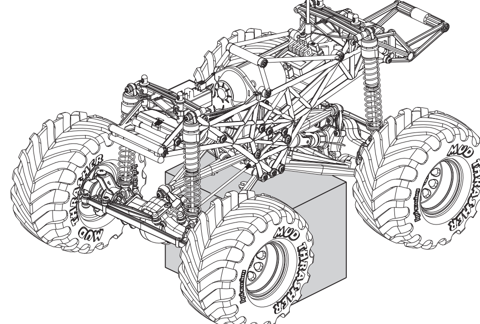
Compruebe que nadie mas usa su misma frecuencia cerca de usted. Verifique el equipo de radio y su alcance antes de cada uso. Para comprobar el alcance del equipo , pida que un compañero se aleje con el modelo conectado hasta el punto mas lejano al que tiene intención de llegar y compruebe el correcto funcionamiento. No use su modelo si tiene cualquier problema de radio. Si conecta el modelo antes que el emisor , perderá el control del mismo.

Check Max. Range / Überprüfen Sie die Reichweite / Vérifiez la portée maximale / Compruebe el máximo

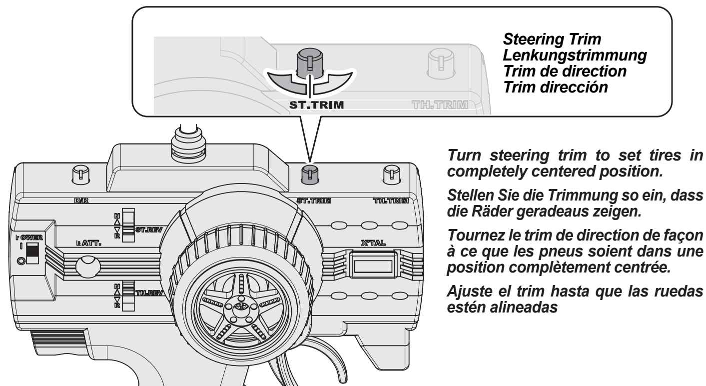
Reference Section
Abschnitt in der Anleitung
Section de référence
Sección de referencia

Page 23 3-6





4 Steering Trim Setup Einstellen der Lenkungstrimmung Réglage du trim de direction Ajuste trim dirección

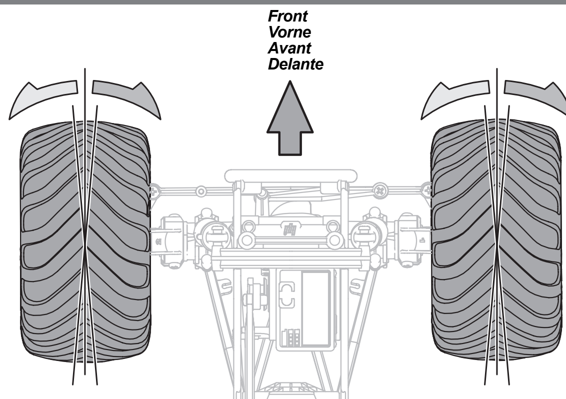


Turn steering trim to set tires in completely centered position.

Stellen Sie die Trimmung so ein, dass die Räder geradeaus zeigen.

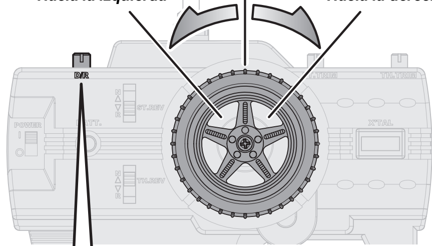
Tournez le trim de direction de façon à ce que les pneus soient dans une position complètement centrée.

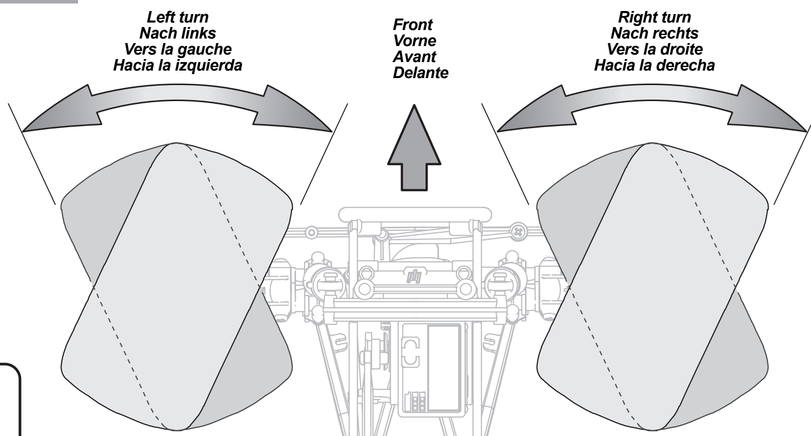
Ajuste el trim hasta que las ruedas estén alineadas



5 Transmitter Operation Sender Funktionen Fonctionnement de l'émetteur Funcionamiento emisora

Steering Wheel / Lenkrad / Volant de direction / Volante dirección

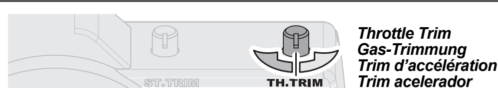




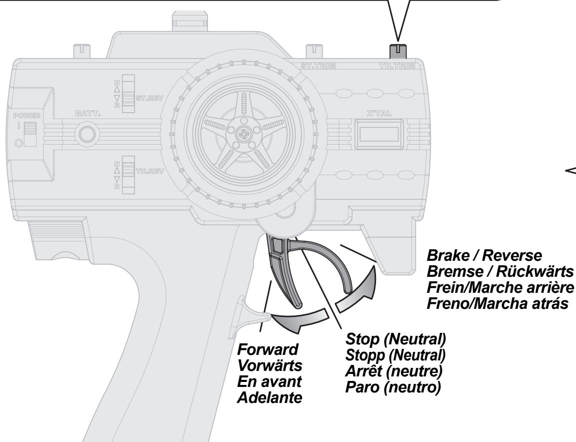
Steering Dual Rate / **Lenkeinschlagsbegrenzung** / **Double débit de direction** / **Recorrido dirección**

To be used to adjust steering servo throw.
Zum Einstellen des maximalen Lenkeinschlags.
À utiliser pour le réglage du taux et de l'angle du servo.
Uselo para ajustar el recorrido del servo de dirección

Throttle Trigger / Gashebel / Gâchette d'accélération / Gatillo acelerador



If your vehicle is moving, adjust the throttle trim until it stops.
Falls sich das Auto bewegt, bitte stellen Sie die Gas-Trimmung so ein, um das Auto zum Stillstand zu bringen.
Si la voiture bouge, ajustez le trim de direction pour que la voiture arrête de bouger.
Si el modelo se mueve , ajuste el trim hasta que este inmóvil



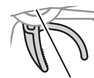
Reverse operation
●A and B show the two ways to go in reverse.

Rückwärts fahren
●A und B zeigen die beiden Möglichkeiten rückwärts zu fahren.

Marche arrière
●A et B indiquent les trois manières de passer en marche arrière.

Marcha atrás.
●A y B indican las dos maneras de ir hacia atrás

A
Stop → Reverse
Stopp → Rückwärts
Arrêt → Marche arrière
Paro → Marcha atrás





Stop (Neutral)
Stopp (Neutral)
Arrêt (neutre)
Paro (neutro)

Reverse
Rückwärts
Marche arrière
Marcha atrás

B
Forward → Brake (2 Seconds) → Reverse
Vorwärts → Bremse (2 Sekunden) → Rückwärts
En avant → Frein (2 secondes) → Marche arrière
Adelante → Freno (2segundos) → Marcha atrás






Forward
Vorwärts
En avant
Adelante

Brake
Bremse
Frein
Freno

! After 2 Seconds
Nach 2 Sekunden
Après 2 secondes
Después de 2 segundos

Reverse
Rückwärts
Marche arrière
Marcha atrás

6 Practice Turning Kurven fahren Entraînement au virage Entrenamientos

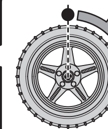
***Install body and enjoy! Allow the car to cool down for 15 minutes between each run.
When the car is running toward the driver, the directions of the steering wheel are reversed.
Once you become conformable driving the Wheely King, practice driving on a track with pylons.***

***Montieren Sie die Karosserie und fahren Sie los! Lassen Sie das Auto zwischen den einzelnen Fahrten 15 Minuten abkühlen.
Wenn Sie auf sich zu fahren, müssen Sie in die entgegengesetzte Richtung lenken.
Wenn Sie immer besser mit der Lenkung zurecht kommen, fahren Sie einen Parcours, den Sie z.B. mit Pylonen abgesteckt haben.***

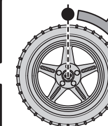
***Installez la carrosserie et amusez-vous ! Laissez la voiture refroidir entre chaque séance.
Lorsque le véhicule revient vers son pilote, les directions du volant sont inversées.
Une fois que vous avez l'habitude de conduire le Wheely King, entraînez-vous à conduire sur une piste avec des plots.***

***Coloque la carrocería y diviértase !! Deje que el modelo se enfríe entre cada uso.
Cuando el modelo se dirige al piloto las reacciones son inversas.
Una vez esta habituado a las reacciones de su Wheely King , entrénese usando conos.***





Right turn
Nach rechts fahren
Tourner à droite
Gire a la derecha



Right turn
Nach rechts fahren
Tourner à droite
Gire a la derecha



Cautions・Attention
Warnhinweise・Achtung
Précautions・Attention
Precauciones-Atencion

***Do not drive the Wheely King in the following places.
Bitte beachten Sie folgende Hinweise, wenn Sie mit dem Wheely King fahren.
Ne conduisez pas le Wheely King dans les endroits suivants.
No use su Wheely King en las siguientes condiciones***





Do not run on public streets or highways. This could cause serious accidents, personal injuries, and/or property damage.

Fahren Sie niemals auf öffentlichen Straßen. Dies kann zu schweren Unfällen mit Personen- und Sachschaden führen.

Ne faites pas fonctionner sur la voie publique ou la route. Cela pourrait provoquer des accidents graves, des blessures corporelles ou des dommages aux biens.

No lo use en la vía publica o en carreteras. Puede provocar graves accidentes , daños a personas o bienes





Do not run in water or sand.

Fahren Sie nie in Wasser oder Sand.

Ne faites pas fonctionner dans l'eau ou sur le sable.

No lo use en agua o arena





Make sure everyone is using different frequencies when driving together in the same area.

Achten Sie immer darauf, dass verschiedene Frequenzen verwendet werden, wenn Sie mit jemandem zusammen fahren.

Vérifiez que toutes les personnes qui pilotent dans la même zone utilisent toutes des fréquences différentes.

Verifique que nadie usa su misma frecuencia cerca de usted

7 Turning R/C Unit Off Ausschalten der Fernsteuer Komponenten Éteindre l'unité de radio-commande Desconexión equipo radio



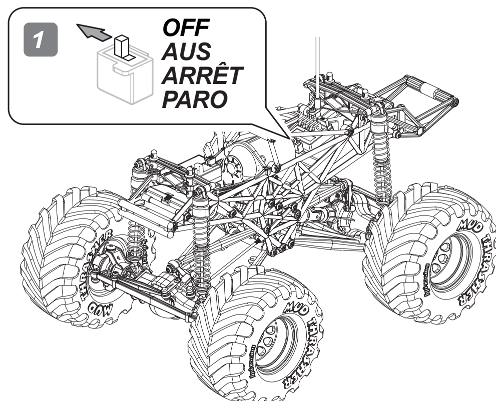
Attention
Achtung
Attention
Atención

***Turn off receiver first, then turn off transmitter.
Schalten Sie erst den Empfänger aus, dann den Sender.
Éteignez d'abord le récepteur, puis l'émetteur.
Desconecte primero el receptor y luego el emisor***

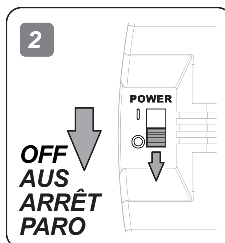
***If you switch off the transmitter first before the R/C car, you may lose control of the R/C car.
Falls Sie erst den Sender ausschalten und dann das Auto, kann es sein, dass Sie die Kontrolle über das Auto verlieren.
Si vous éteignez l'émetteur avant le véhicule, vous pourriez perdre le contrôle de votre véhicule radio-commandé.
Si desconecta antes el emisor que el modelo , puede perder el control del mismo***

1

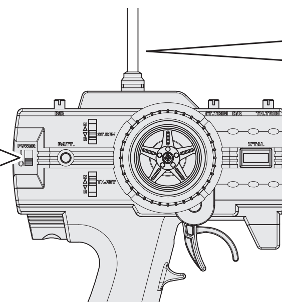
OFF
AUS
ARRÊT
PARO



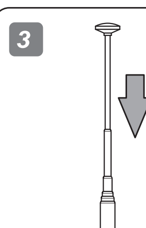
2



OFF
AUS
ARRÊT
PARO



3



Retract the antenna
Ziehen Sie die Antenne ein.
Repliez l'antenne
Repliegue la antena

***Turn off receiver first, then turn off transmitter.
Schalten Sie erst den Empfänger aus, dann den Sender.
Éteignez d'abord le récepteur, puis éteignez l'émetteur.
Apague primero el receptor y continuación el emisor***



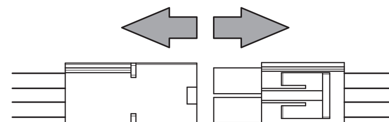
Cautions
Warnhinweise
Précautions
Precauciones

***Disconnect the battery when you are not running the vehicle.
The vehicle may run out of control or the battery can overheat and cause a fire.***

Ziehen Sie den Akku ab, wenn Sie nicht fahren. Das Auto kann sonst außer Kontrolle geraten und überhitzen oder Feuer fangen.

Déconnectez la batterie lorsque le véhicule ne fonctionne pas. Vous pouvez perdre le contrôle du véhicule, ou la batterie peut surchauffer et prendre feu.

Desconecte la batería cuando el modelo no este en funcionamiento. El modelo puede descontrolarse o la batería sobrecalentarse y encenderse.



2-4 Preparing the Car before the Second Run. / Vorbereitungen vor der zweiten Fahrt / Préparation du véhicule avant une seconde utilisation. / Preparación del vehículo para volver a rodar

1. Make sure transmitter batteries have sufficient voltage. See Section 2-3
Stellen Sie sicher, dass die Senderbatterien voll sind. Siehe Abschnitt 2-3.
Vérifiez que les piles de l'émetteur aient un voltage suffisant. Voir la section 2-3
Compruebe que las baterías del emisor están cargadas . Ver sección 2-3

2. Make sure the battery is fully charged. See Section 2-1
Stellen Sie sicher, dass der Akku vollständig geladen ist. Siehe Abschnitt 2-1.
Vérifiez que la batterie est complètement chargée. Voir la section 2-1
Compruebe que la batería esta completamente cargada . Ver sección 2-1

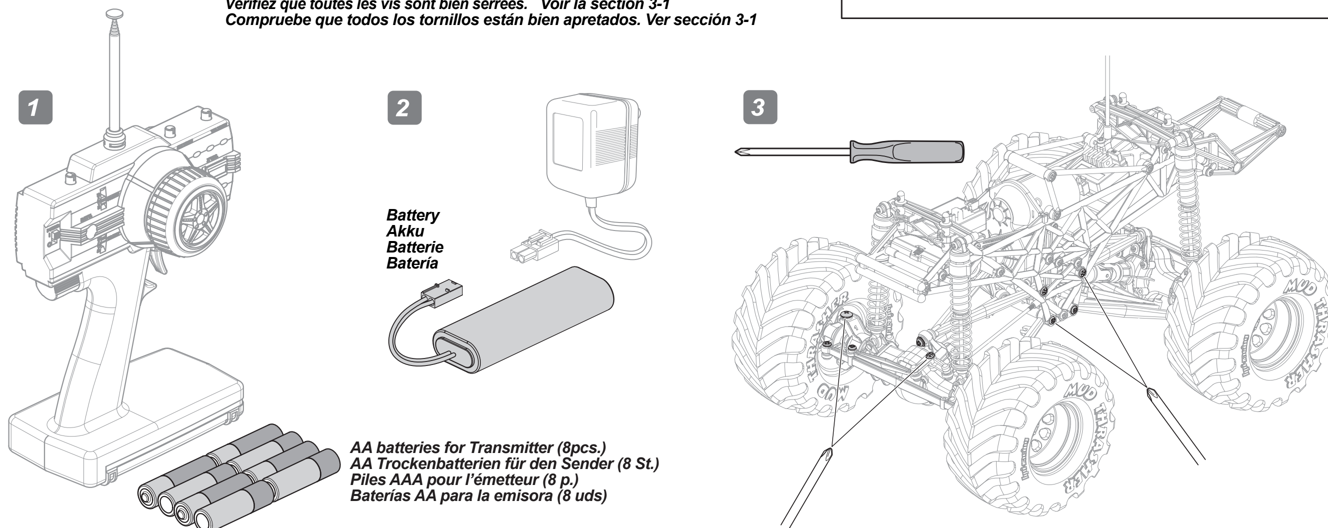
3. Make sure all screws are tight. See Section 3-1
Achten Sie darauf, dass alle Schauben angezogen sind. Siehe Abschnitt 3-1.
Vérifiez que toutes les vis sont bien serrées. Voir la section 3-1
Compruebe que todos los tornillos están bien apretados. Ver sección 3-1

! Before running your Wheely King again, follow the directions below and the maintenance schedule.

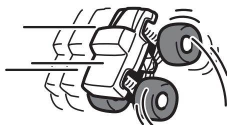
Bevor Sie wieder mit dem Wheely King fahren, folgen Sie den unten aufgeführten Hinweisen und schauen Sie in die Übersicht der Wartungsarbeiten.

Avant de faire de nouveau fonctionner votre Wheely King, suivez les instructions ci-dessous ainsi que le programme d'entretien.

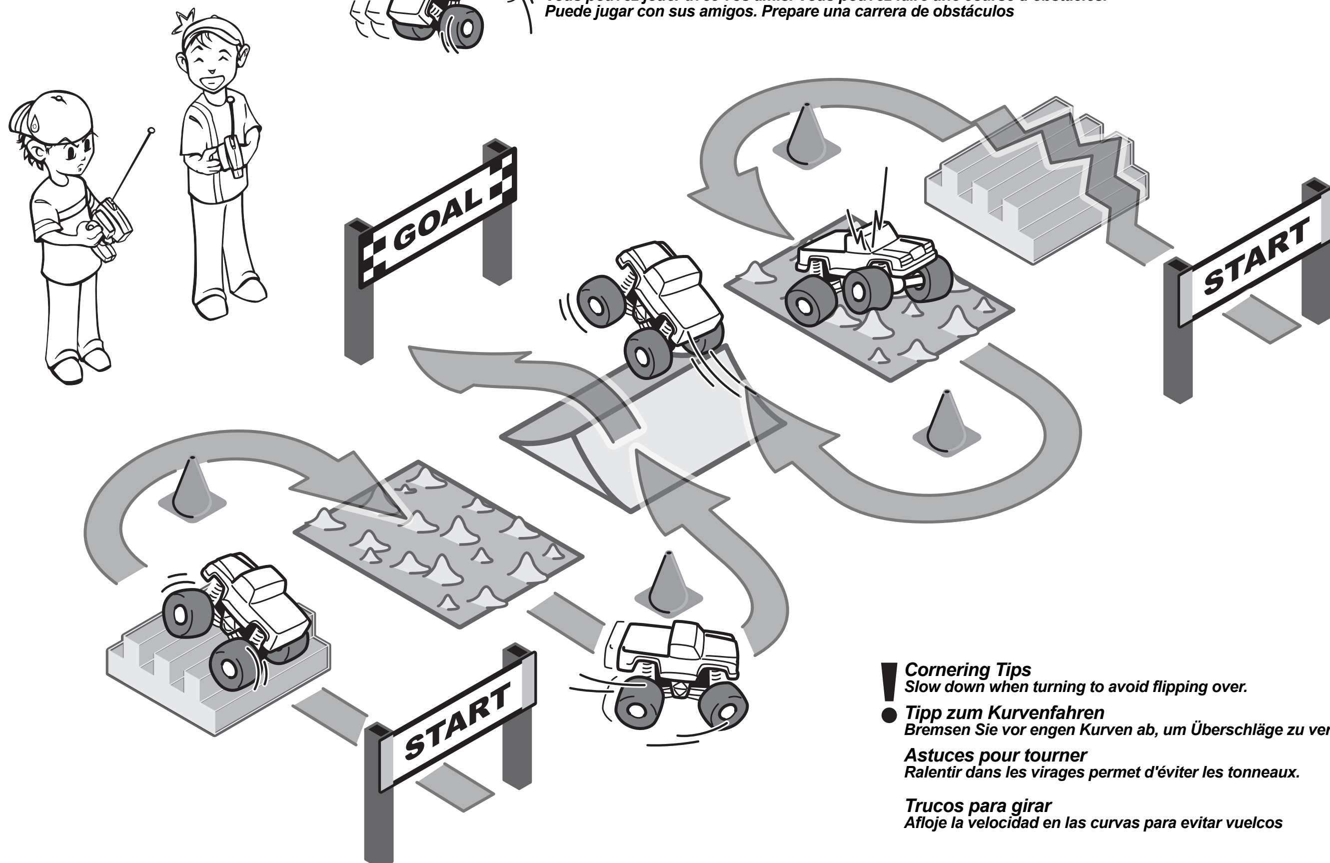
Antes de volver a usar el Wheely King lea las instrucciones y siga el programa de mantenimiento



2-5 Suggestions for playing with the Wheely King / Vorschläge zum Fahren mit dem Wheely King / Suggestions pour jouer avec le Wheely King / Sugerencias para jugar con su Wheely King



You can play with your friends. You can set up an obstacle course.
Sie können zusammen mit Ihren Freunden fahren. Sie können einen Hindernisparcours aufstellen.
Vous pouvez jouer avec vos amis. Vous pouvez faire une course d'obstacles.
Puede jugar con sus amigos. Prepare una carrera de obstáculos



! **Cornering Tips**
Slow down when turning to avoid flipping over.

Tipp zum Kurvenfahren
Bremsen Sie vor engen Kurven ab, um Überschläge zu vermeiden.

Astuces pour tourner
Ralentir dans les virages permet d'éviter les tonneaux.

Trucos para girar
Afloje la velocidad en las curvas para evitar vuelcos

If R/C car does not move or you have no control, see below.
Falls sich das Auto nicht bewegt, oder Sie nicht mehr die Kontrolle haben, schauen Sie bitte unten.
Si le véhicule télécommandé ne bouge pas ou si vous n'en avez pas le contrôle, voyez ci-dessous.
Si el modelo no funciona o si pierde el control , vea la guía siguiente

Problem / Problem / Problème / Problema	Cause / Grund / Cause / Causa	Remedy / Lösung / Remède / Solución	Section / Abschnitt / Section / Sección
Does Not Move. Das Auto fährt nicht. Le véhicule ne bouge pas El modelo no se mueve	Battery is not placed properly in the transmitter. Die Batterien sitzen nicht korrekt im Sender. Les piles ne sont pas placées correctement dans l'émetteur. Las baterías no están bien colocadas en el emisor	Place batteries in the transmitter properly. Legen Sie die Batterien korrekt ein. Positionnez correctement les piles dans l'émetteur. Colóquelas correctamente	Page 8 2-2
	Weak or no battery in model. Leerer oder kein Akku im Auto. Batterie faible ou non installée Batería descargada o sin conectar	Install charged battery. Einbauen eines geladenen Akkus. Mettez en place une batterie chargée Coloque una batería cargad	Page 7 2-1
	Damaged motor. Kaputter Motor. Moteur endommagé Motor averiado	Replace with new motor. Austausch durch einen neuen Motor. Remplacez par un nouveau moteur Reemplácelo por un motor nuevo	Page 16 3-3
	Frayed or broken wiring. Beschädigte Verkabelung. Câble dénudé ou coupé Cable pelado o cortado	Splice and insulate wiring completely. Erneuern und isolieren Sie die kaputte Stelle. Faites une épissure et isolez complètement le câble. Empálmelo y aísle la unión	Page 24 3-6
	ESC is shut down by heat protection circuit. Notabschaltung des Reglers wegen Überhitzung. Le système ESC est fermé par le circuit de protection thermique. El variador esta desconectado por exceso de temp.	Wait 5 seconds before driving. Warten Sie 5 Sekunden bis Sie fahren. Attendez 5 secondes avant de conduire. Espere 5 segundos antes de volver a conectarlo	Page 24 3-6
	Damaged ESC. Fuse is blown. Beschädigter Fahrtenregler. Sicherung ist durchgebrannt. Contrôleur de vitesse endommagé Le fusible est grillé. Variador estropeado Fusible fundido	Please contact customer service. Replace fuse. Kontaktieren Sie bitte die Serviceabteilung. Ersetzen Sie die Sicherung. Veuillez contacter le service clients Remplacez le fusible. Contacte con el SAV Cambie el fusible	Page 24 3-6
No Control. Keine Kontrolle über das Auto Pas de contrôle Sin control	Improper antenna on transmitter or model. Zu kurze Antenne am Sender oder Auto. Antenne inadéquate sur l'émetteur ou le véhicule Antena estropeada en emisor o vehículo	Fully extend antenna. Ziehen Sie die Antenne vollständig aus. Dépliez complètement l'antenne Extienda completamente la antena	Page 10 2-3
	Weak or no batteries in transmitter or model. Leere oder keine Batterien im Sender oder Auto. Batterie faible ou absente dans l'émetteur ou le véhicule Batería baja o no colocada en el emisor o el vehículo	Install charged or fresh batteries. Einbauen voller Batterien. Mettez des batteries rechargées ou neuves Coloque baterías recargadas o nuevas	Page 7 2-1 Page 8 2-2
	Another radio control model using same frequency. Ein anderes ferngesteuertes Modell verwendet die gleiche Frequenz. Un autre véhicule radio-commandé utilise la même fréquence Otro modelo usa su misma frecuencia	Try a different location or wait for the other person to finish. Fahren Sie auf einem anderen Platz oder warten Sie, bis das andere Modell ausgeschaltet ist. Allez ailleurs ou attendez que l'autre personne ait terminé Cambie de emplazamiento o espere que el otro piloto pare	Page 10 2-3
	Neutral position or trim is incorrect. Neutralposistion oder Trimmung sind verstellt. La position neutre est incorrecte ou le trim n'est pas réglé. La posición del neutro es incorrecta o el trim no esta ajustado	Adjust the steering trim referring to Page 11. Stellen Sie die Lenkungstrimmung neu ein (Seite 11). Réglez le trim de direction en vous reportant à la page 11. Ajuste el trim de dirección , vea la pagina 11	Page 11 2-3
Steering and Throttle Function Reversed. Lenkung und Gas funktionieren genau verkehrt herum. Direction et accélération inversées Dirección y aceleración invertidas	Servo reverse switch is in wrong position. Servorichtungs-Schalter ist in der falschen Position. L'interrupteur de marche arrière du servo est dans la mauvaise position El interruptor de inversión del servo esta mal colocado	Set to correct position see page 8. Schauen Sie auf Seite # für die korrekte Position. Vérifiez la position correcte en page 8 Compruebe la posición correcta en la pag.8	Page 8 2-2
	Please check that the wires from ESC to motor are connected properly. Bitte überprüfen Sie, ob die Kabel vom Regler zum Motor richtig sitzen. Veuillez vérifier que les fils allant de l'ESC au moteur sont correctement raccordés. Compruebe que los cables del motor están correctamente conectados	Refer to page 24. It will show how to connect the motor. Schauen Sie bitte auf Seite 24. Dort wird erklärt, wie der Motor angeschlossen wird. Reportez-vous à la page 24. Vous y verrez comment raccorder le moteur. Vea la pagina 24 y compruebe la correcta conexión	Page 24 3-6



3 Maintenance Wartung Entretien Mantenimiento

Maintenance Chart / Wartungs-Übersicht / Tableau d'entretien / Tabla de mantenimiento

If your car needs maintenance, please refer to the appropriate reference section.
Falls Wartungsarbeiten nötig sind, schauen Sie bitte im jeweiligen Abschnitt.
Si votre voiture a besoin d'entretien, veuillez vous reporter à la section de référence adéquate.
Si el modelo necesita mantenimiento, vea la sección de referencia

Reference Section Abschnitt in der Anleitung Section de référence Sección de referencia	Maintenance Time Was muss gemacht werden? Moment auquel effectuer l'entretien Momento para realizar el mantenimiento	Maintenance Item Zu wartender Bereich Élément d'entretien Elemento a revisar
Page 15 3-1	Clean the chassis after every run. Reinigen Sie das Chassis nach jeder Fahrt. Nettoyez le châssis après chaque utilisation. Limpie el chasis después de cada uso.	Chassis Maintenance Wartung des Chassis Entretien du châssis Mantenimiento del chasis
Page 16 3-2	Clean the wheels after every run. Reinigen Sie die Reifen nach jeder Fahrt. Nettoyez les roues après chaque utilisation. Limpie las ruedas después de cada uso.	Wheel Maintenance Wartung der Reifen Entretien des roues Mantenimiento ruedas
Page 16 3-3	After each days running. Nach jedem Fahrtag. Après chaque jour d'utilisation. Después de cada día de uso.	Motor and Center Gearbox Maintenance Motor und Mittelgetriebe Entretien du moteur et de la boîte de pignons centrale Mantenimiento del motor y de la transmisión
Page 19 3-4	Check the Shocks before every run. Überprüfen Sie die Dämpfer vor jeder Fahrt. Vérifiez les amortisseurs avant chaque utilisation. Compruebe los amortiguadores antes de cada uso.	Shock Maintenance Wartung der Dämpfer Entretien des amortisseurs Mantenimiento amortiguadores
Page 20 3-5	After each days running. Nach jedem Fahrtag. Après chaque jour d'utilisation. Después de cada uso.	Axle and Diffgear Maintenance Achsen und Differentiale Entretien des essieux et du différentiel Mantenimiento de los ejes y diferencial
Page 23 3-6	Check the battery before every run. Überprüfen Sie die Akkus/Batterien vor jeder Fahrt. Vérifiez la batterie avant chaque utilisation. Compruebe la batería antes de cada uso.	Radio Maintenance RC-Anlage Entretien de la radio Mantenimiento de la radio

After running you should clean the chassis and perform routine maintenance to keep the car in good running order.
Nach dem Fahren sollten Sie das Auto reinigen und regelmäßige Wartungen durchführen um das Auto immer in gutem Zustand zu halten.
Après avoir utilisé le véhicule, vous devez nettoyer le châssis et effectuer un entretien de routine pour conserver le véhicule en bon état de marche.
Después de haber usado el modelo limpie el modelo y realice el mantenimiento rutinario para conservar el modelo en estado de uso.

3-1 Chassis Maintenance / Chassis / Châssis / Chasis

After running, clean the car and lubricate these points.
Replace damaged parts, check that all the screw are tight.

Reinigen Sie das Chassis nach dem Fahren und schmieren Sie die markierten Stellen.
Tauschen Sie beschädigte Teile aus und kontrollieren Sie alle Schrauben auf korrekten Sitz.

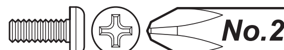
Après utilisation, nettoyez le véhicule et lubrifiez ces points.
Remplacez les pièces endommagées, vérifiez que toutes les vis sont serrées.

Después de usar el vehículo limpielo y lubrique los puntos indicados.
Repare o sustituya las piezas averiadas, compruebe que los tornillos están bien apretados

Screwdriver (NO.1,2)
Kreuzschraubenzieher (Nr.1,2)
Tournevis (NO.1,2)
Destornillador (nº 1-2



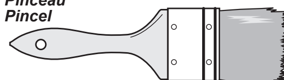






Oil Spray
Öl-Spray
Vaporisateur d'huile
Spray de aceite

Brush
Pinsel
Pinceau
Pincel

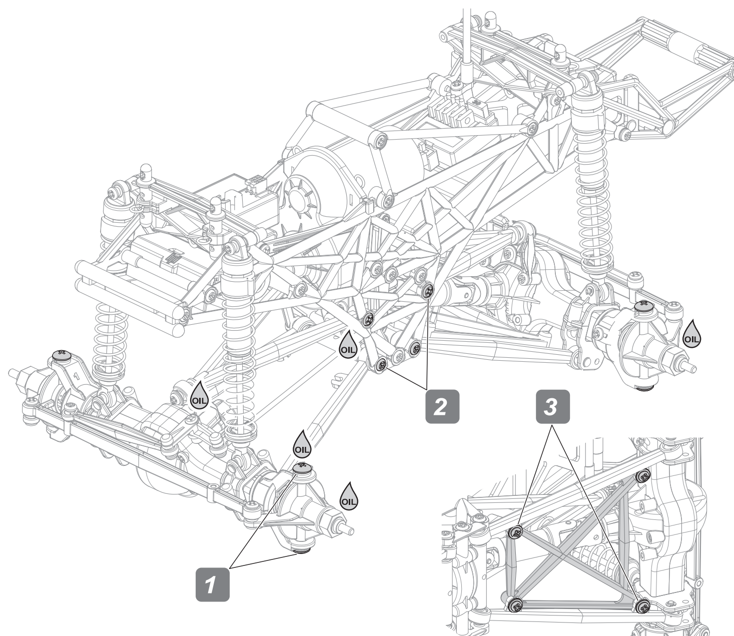




Rag
Putzlappen
Chiffon
ウエス



9062 (US,EU)
9063 (JP)
Nitro Car Cleaner
Nitro-Car Reiniger
Nettoyant Nitro Car
Limpiador Nitro Car



Check to make sure these screws are in good condition.
Überprüfen Sie die Schrauben auf korrekten Sitz und ihren Zustand.
Vérifiez que ces vis sont en bon état.
Compruebe que los tornillos están en buen estado.

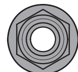
1. Steering knuckle screws. Lenkhebel-Schrauben. Vis de fusées de direction. Tornillos de las manguetas.
2. Lower link screws. Achsschrauben. Vis de raccord inférieur. Tornillos inferiores.
3. Lower link brace screws. Schrauben der Achsverstrebung. Vis du renfort de raccord inférieur. Tornillos de refuerzo inferior.

3-2 Wheel Maintenance / Reifen / Entretien des roues / Mantenimiento ruedas

Look for any damaged parts.
Schauen Sie nach defekten Teilen.
Vérifiez qu'il n'y ait pas de pièces endommagées.
Compruebe que no hay pieza dañadas

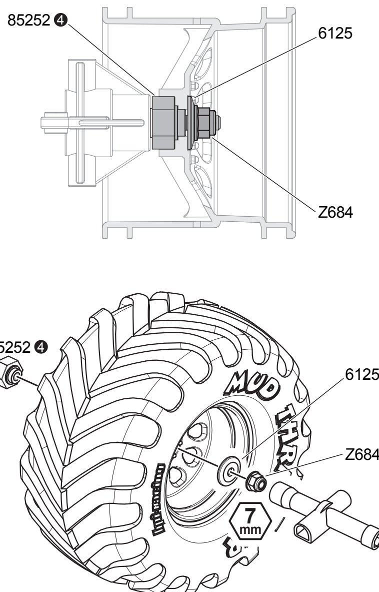
Z950
Cross Wrench
Kreuzschlüssel
Clé en croix
Llave en cruz





Z684
Flanged Lock Nut M4
Stoppmutter
Ecrou
Tuerca

Z264
Pin 2x10mm
Stift
Goupille
Pasador

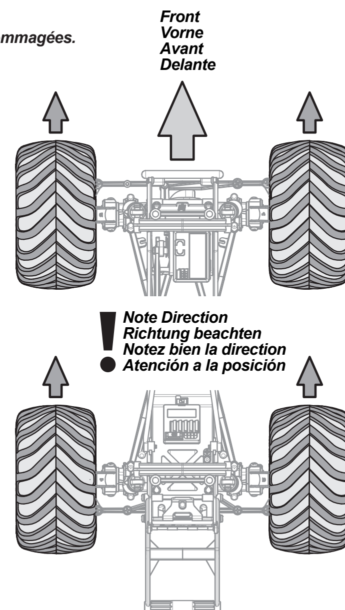


Cracked or damaged wheels.
Loose wheel nuts.

Gebrochene oder beschädigte Felgen.
Gelockerte Radmuttern.

Jantes fissurées ou endommagées.
Boulons de roues desserrés.

Llantas fisuradas o dañadas.
Tornillos flojos



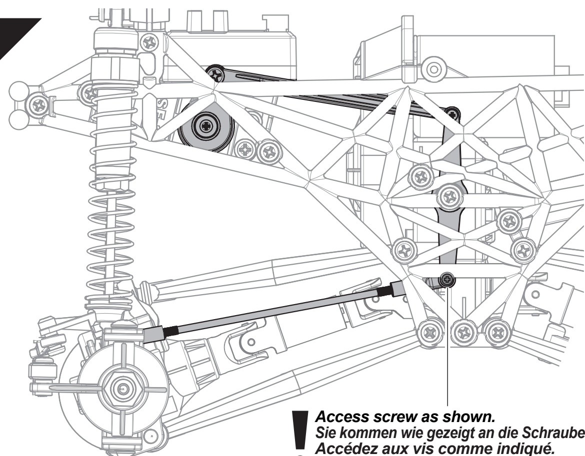
Note Direction
Richtung beachten
Notez bien la direction
Atención a la posición

Note direction of left and right tires.
Achten Sie auf die Laufrichtung der rechten und linken Reifen.
Notez bien la direction des pneus gauches et droits.
Atención a la posición izq/der de las ruedas

3-3 Motor and Center Gearbox Maintenance / Motor und Mittelgetriebe / Entretien du moteur et de la boîte de pignons centrale / Mantenimiento del motor y de la transmisión

Look for any damaged parts.
Schauen Sie nach defekten Teilen.
Vérifiez qu'il n'y ait pas de pièces endommagées.
Compruebe que no hay piezas estropeadas.

1

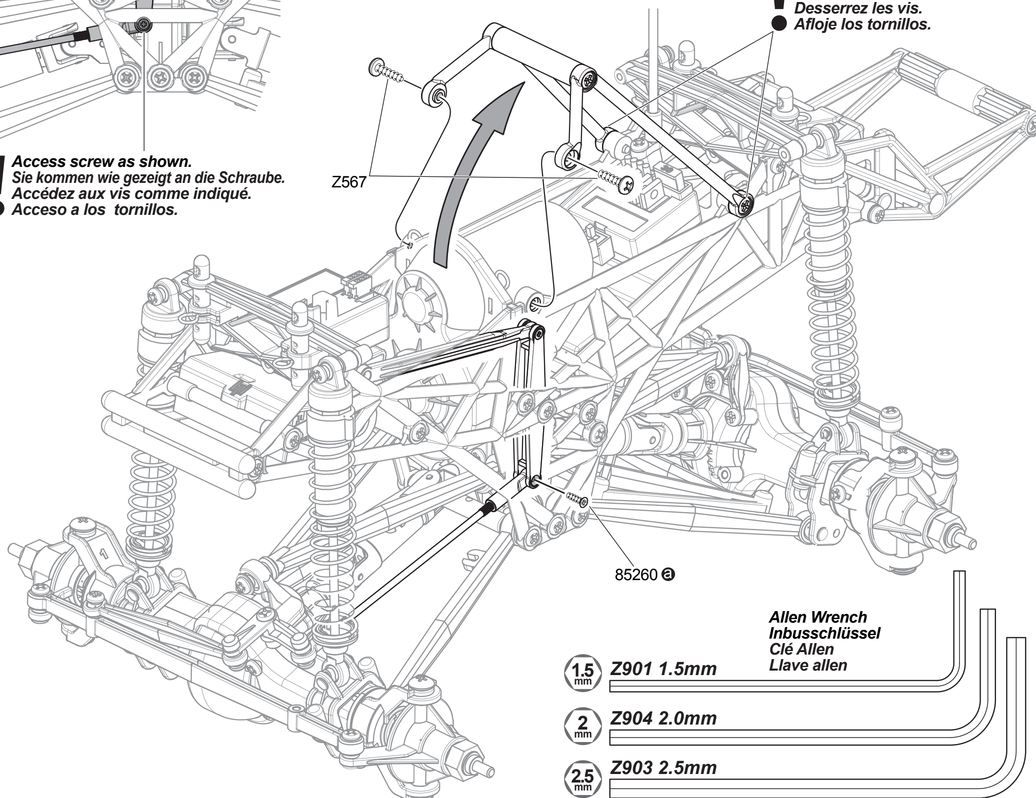


Access screw as shown.
Sie kommen wie gezeigt an die Schraube.
Accédez aux vis comme indiqué.
Acceso a los tornillos.

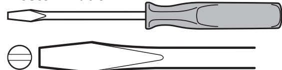
85260 a
TP. Flat Head Screw M2x8mm
Flachkopfschraube
Vis Tete Ronde
Tornillo avellanado

Z567
TP. Binder Head Screw M3x10mm
Flachkopfschneidschraube
Vis tole tête platem
Tornillo autorros. cabeza redonda

Loosen these screws.
Lösen Sie diese Schrauben.
Desserrez les vis.
Afloje los tornillos.



Screwdriver
Schlitzschraubenzieher
Tournevis
Destornillador



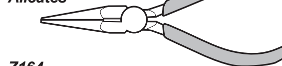
Screwdriver (NO.1,2)
Kreuzschraubenzieher (Nr.1,2)
Tournevis (NO.1,2)
Destornillador (nº 1-2)



No.1

No.2

Needle Nosed Pliers
Spitzzange
Pinces à becs longs
Alicates



Z164
Grease
Fett
Graisse
Grasa

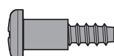


Allen Wrench
Inbusschlüssel
Clé Allen
Llave allen

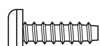
1.5 mm Z901 1.5mm
2 mm Z904 2.0mm
2.5 mm Z903 2.5mm

2

! Be sure to pull on the connector.
Pulling the wire can cause damage.
Achten Sie darauf am Stecker zu ziehen.
Wenn Sie am Kabel ziehen, kann dies zu Schäden führen.
Faites bien attention à tirer sur le connecteur.
Tirer sur le fil pourrait provoquer des dommages.
Cuidado al tirar de los conectores
Tirar del cable puede provocar averías



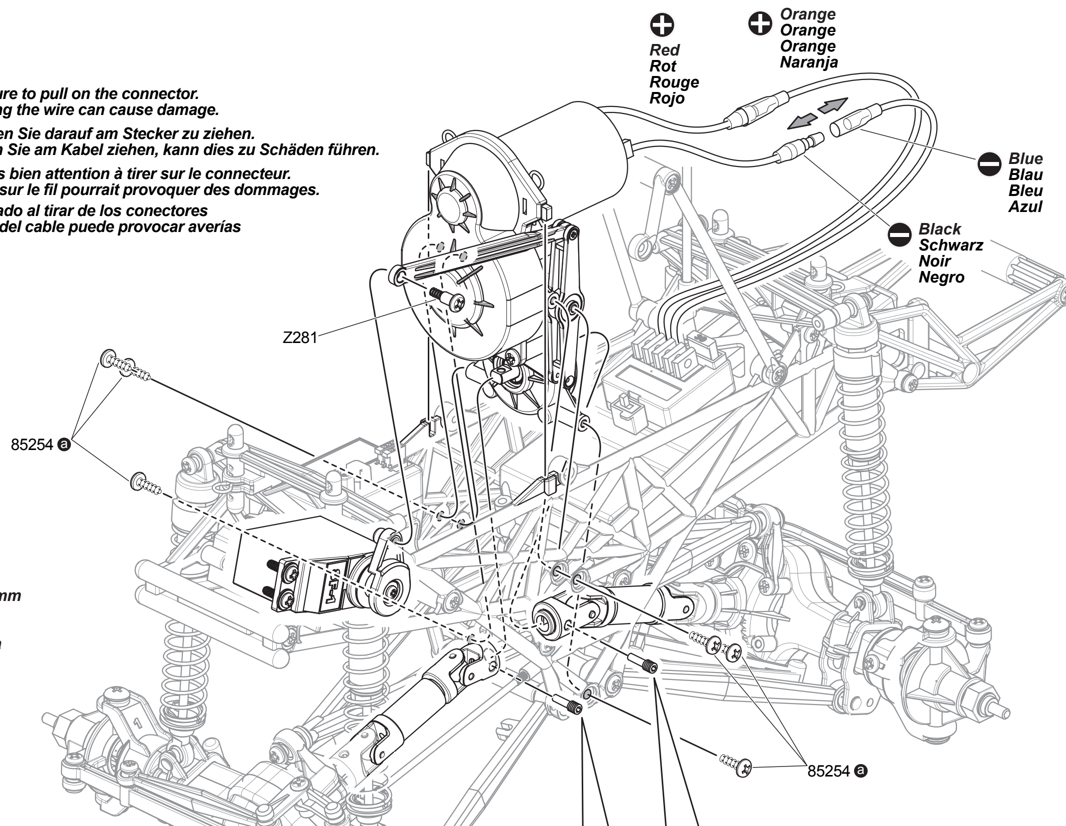
Z281
Step Screw M3x12mm
Stufenschraube
Vis
Tornillo

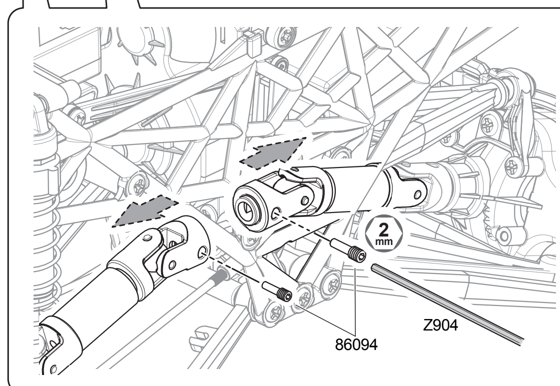


85254 ⓐ
TP. Binder Head Screw M3x10mm
Flachkopfschneidschraube
Vis tole tête plate
Tornillo autorros. cabeza plana

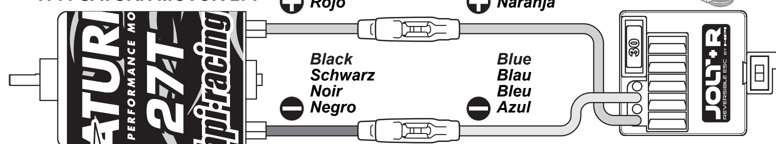


86094
Screw Shaft M4x2x12mm
Gewindestift
Axe fileté
Eje roscado





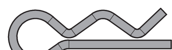
Motor
Motor
Moteur
Motor
1144 SATURN MOTOR 27T



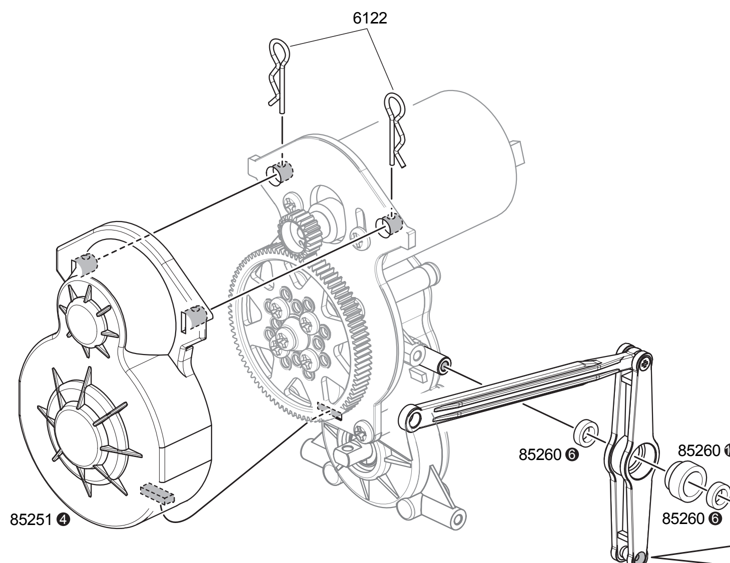
Electronic Speed Controller
Elektrischer Fahrtenregler
Contrôleur de vitesse électronique
Variador de velocidad
80590 HPI JOLT+R

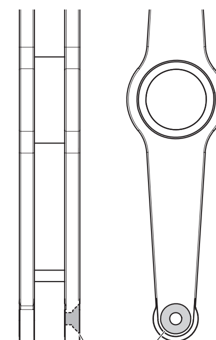
! ***Caution Achtung Attention Atención***
Do not use the motors with less than 20T.
Verwenden Sie keine Motoren mit weniger als 20 Turns.
N'utilisez pas de moteur de moins de 20 tours.
No utilizar un motor de menos de 20v

3

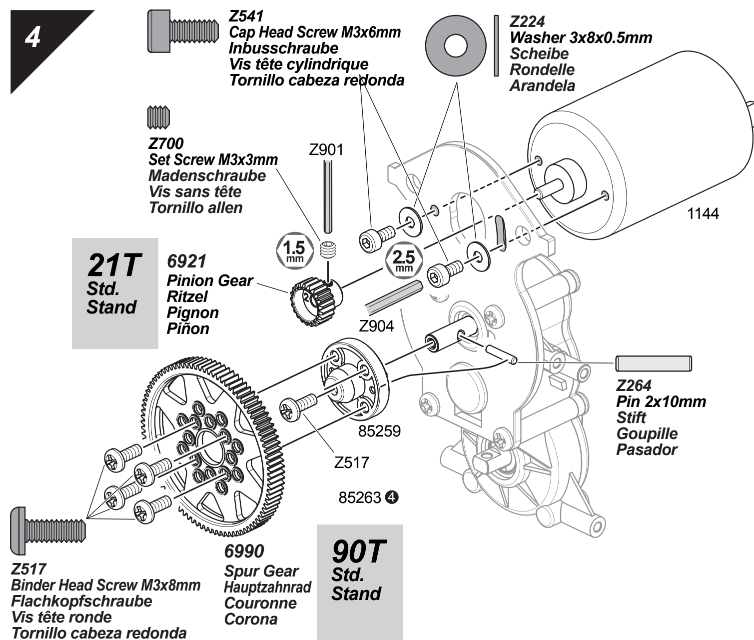


6122
Body Pin 6mm
Karosseriesplinte gross
Clip carrosserie
Clip carrocería

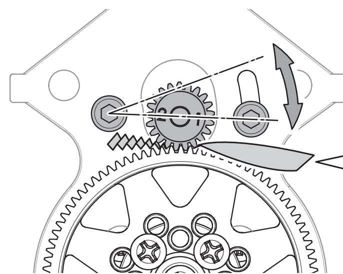




! ***Note Direction.***
Richtung beachten
Notez bien la direction.
Atención posición



Proper Spur Gear Mesh / Engrènement correct de la couronne
Korrektes Ritzelspiel / Engranaje correcto



Paper for Gear Mesh

Paper for Gear Mesh
Papier zum Einstellen des Ritzelspiels.
Papier pour engrènement des pignons
Papel para engranaje

Adjust the motor position to get proper gear mesh.
To get a perfect gear mesh, place a piece of paper (See top of page) between the gears and tighten the motor mount screws.
The spur gear may be damaged if the gear mesh is wrong.

Wählen Sie die Motorposition so, dass das Ritzelspiel korrekt ist.
Um das Ritzelspiel richtig einzustellen, klemmen Sie ein Stück Papier (siehe oben auf der Seite) zwischen die Zahnräder und ziehen Sie die Motorschrauben an.
Das Hauptzahnrad kann durch falsches Spiel beschädigt werden.

Réglez la position du moteur afin que l'engrènement soit correct.
Pour obtenir un engrènement parfait, mettez un morceau de papier (voir au bas de la page) entre les pignons et serrez les vis du support moteur.
La couronne peut être endommagée en cas de mauvais engrènement.

Ajuste la posición del motor para un correcto engranaje.
Para lograr un engranaje correcto coloque un papel (vea arriba) entre los piñones y ajuste los tornillos del motor.
La corona puede romperse si el engrane no es correcto

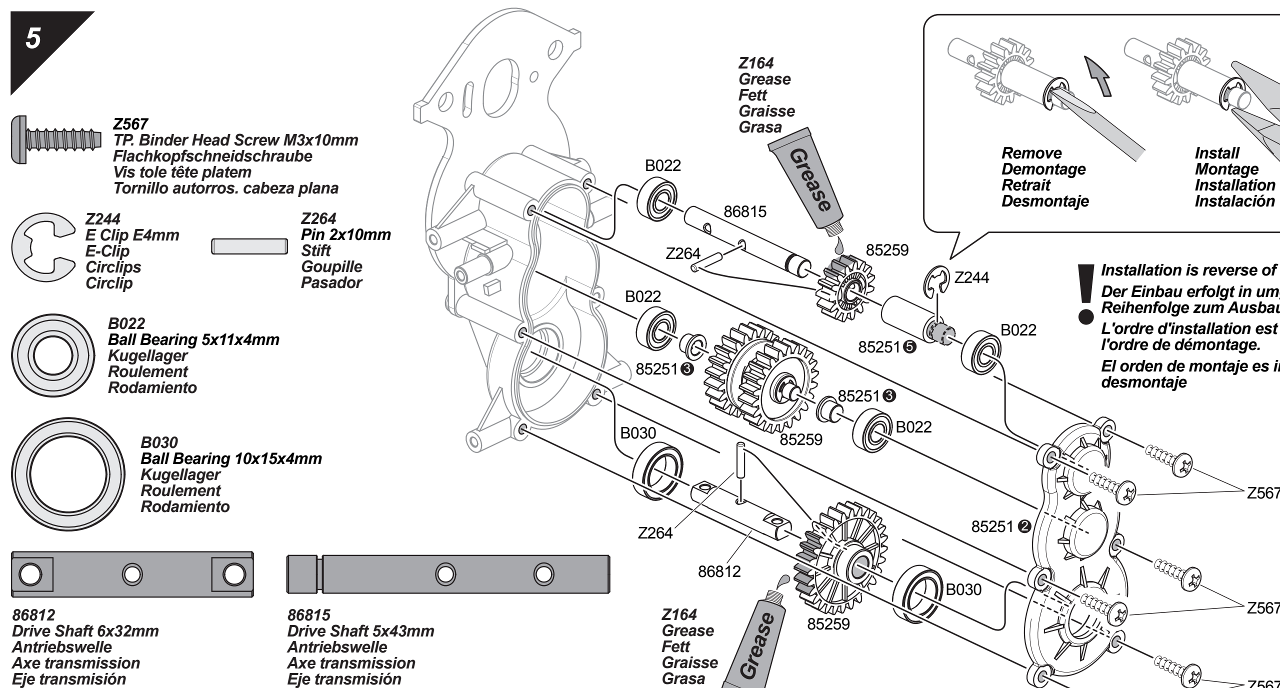
Gear Ratio / Getriebeübersetzung / Rapport des pignons / Desarrollo final

Recommended Gearing / Empfohlene Übersetzung / Pignons conseillés / Piñónes recomendados	
Motor type / Motortyp / Type de moteur / Tipo de motor	Gear Ratio / Übersetzung / Rapport / Desarrollo
20 Turn	20.46 (90/24)
23 Turn	21.35 (90/23)
27 Turn Std. Stand	23.39 (90/21)

! You can install motors down to 20 turn.
Sie können Motoren bis maximal 20 Turn einbauen.
Vous pouvez installer des moteurs de 20 tours ou plus.
Puede instalar motores de 20v o mas

Pinion Gear / Ritzel / Pignon / Piñon		19T (6919)	20T (6920)	Std. Stand 21T (6921)	22T (6922)	23T (6923)	24T (6924)	25T (6925)
Spur Gear / Hauptzahnrad / Couronne / Corona, 48 Pitch dp pitch	87T (6987)	-	-	-	-	-	19.78	18.99
	90T Std. Stand (6990)	-	-	23.39	22.32	21.35	20.46	19.64
	93T (6993)	26.71	25.37	24.16	23.07	22.07	21.14	20.30

Gear Ratio / Getriebeübersetzung / Rapport des pignons / Desarrollo	26.71	23.39 Std. Stand	18.99
Max. Speed / Höchstgeschwindigkeit / Vitesse maximale / Velocidad máxima	Slow / Langsam / Lente / Lento	⟷	Fast / Schnell / Rapide / Rápido
Acceleration / Beschleunigung / Accélération / Aceleración	Good / Gut / Bonne / Buena	⟷	Bad / Schlecht / Faible / Suave

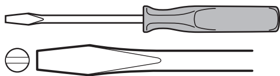


! Installation is reverse of removal.
Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge zum Ausbau.
L'ordre d'installation est inverse de l'ordre de démontage.
El orden de montaje es inverso al de desmontaje

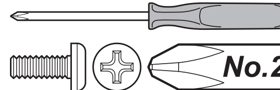
3-4 Shock Maintenance / Stoßdämpfer / Entretien des amortisseurs / Mantenimeinto amortiguadores

! Look for any damaged parts.
Schauen Sie nach defekten Teilen.
Vérifiez qu'il n'y ait pas de pièces endommagées.
Compruebe que no hay piezas dañadas

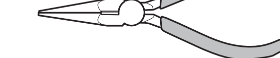
Screwdriver
Schlitzschraubenzieher
Tournevis
Destornillador



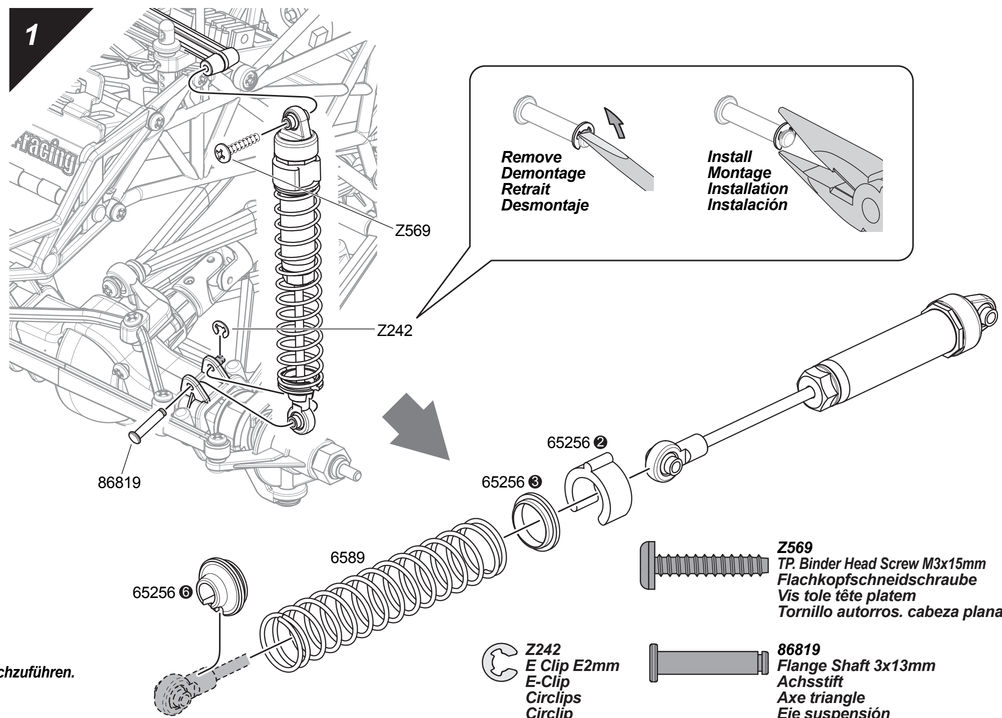
Screwdriver (NO.2)
Kreuzschraubenzieher (Nr.2)
Tournevis (NO.2)
Destornillador (nº2)



Needle Nosed Pliers
Spitzzange
Pinces à becs longs
Alicates



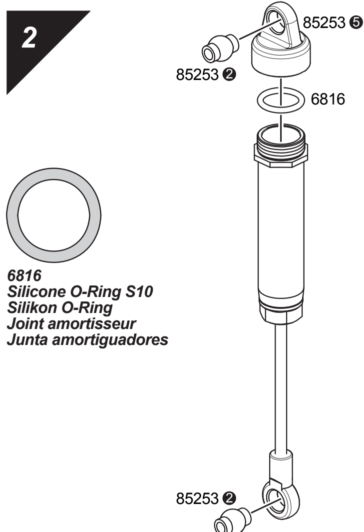
1



! Remove shocks as shown.
Entfernen Sie die Dämpfer wie gezeigt.
Retirez les amortisseurs comme indiqué.
Desmonte los amortiguadores como se indica.

! This step same for front and rear.
Diese Schritte sind für vorne und hinten identisch durchzuführen.
Même étape pour l'avant et l'arrière.
Igual delante que detrás.

2

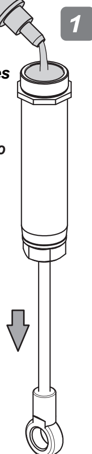


Refilling Oil Shocks / Befüllen der Dämpfer mit Öl / Befüllen der Dämpfer mit Öl / Rellenado amortiguadores

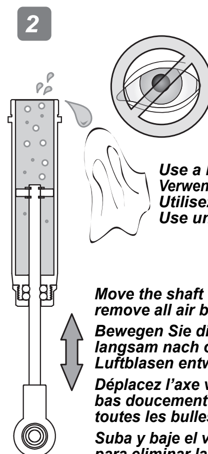
Shock Oil
Dämpferöl
Huile d'amortisseur
Aceite amortiguadores

Available separately
Separat erhältlich
Disponible séparément
Disponible por separado

1



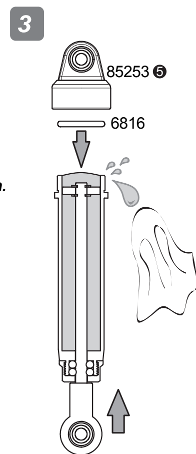
2



Use a Rag.
Verwenden Sie einen Putzlappen.
Utilisez un chiffon.
Use un trapo.

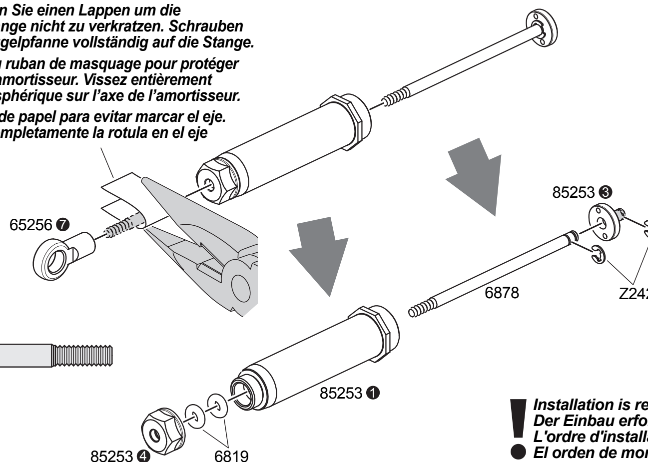
Move the shaft up and down slowly to remove all air bubbles.
Bewegen Sie die Kolbenstange langsam nach oben und unten, damit Luftblasen entweichen können.
Déplacez l'axe vers le haut et vers le bas doucement pour faire partir toutes les bulles.
Suba y baje el vástago suavemente para eliminar las burbujas

3



3

! Use masking tape to protect shock shaft. Screw ball end all of the way onto the shock shaft.
Verwenden Sie einen Lappen um die Kolbenstange nicht zu verkratzen. Schrauben Sie die Kugelpfanne vollständig auf die Stange.
Utilisez du ruban de masquage pour protéger l'axe de l'amortisseur. Vissez entièrement l'embout sphérique sur l'axe de l'amortisseur.
Use cinta de papel para evitar marcar el eje. Apriete completamente la rotula en el eje



Remove
Demontage
Retrait
Desmontaje

Install
Montage
Installation
Instalación

Z242
E Clip E2mm
E-Clip
Circlips
Circlip

6819
Silicone O-Ring P3
Silikon O-Ring
Joint amortisseur
Junta amortiguador

6878
Shock Shaft 3x61mm
Kolbenstange
Axe d'amortisseur
Eje amortiguador

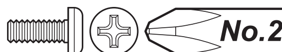
! Installation is reverse of removal.
Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge zum Ausbau.
L'ordre d'installation est inverse de l'ordre de démontage.
El orden de montaje es inverso al de desmontaje

Axle and Diff gear Maintenance
Achsen und Differentiale
Entretien des essieux et du différentiel
Mantenimiento ejes y diferencial

! Look for any damaged parts.
Schauen Sie nach defekten Teilen.
Vérifiez qu'il n'y ait pas de pièces endommagées.
Compruebe que no hay piezas dañadas

Screwdriver (NO.1,2)
Kreuzschraubenzieher (Nr.1,2)
Tournevis (NO.1,2)
Destornillador (nº 1-2)

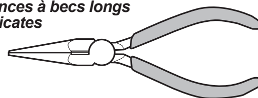


Screwdriver
Schlitzschraubenzieher
Tournevis
Destornillador



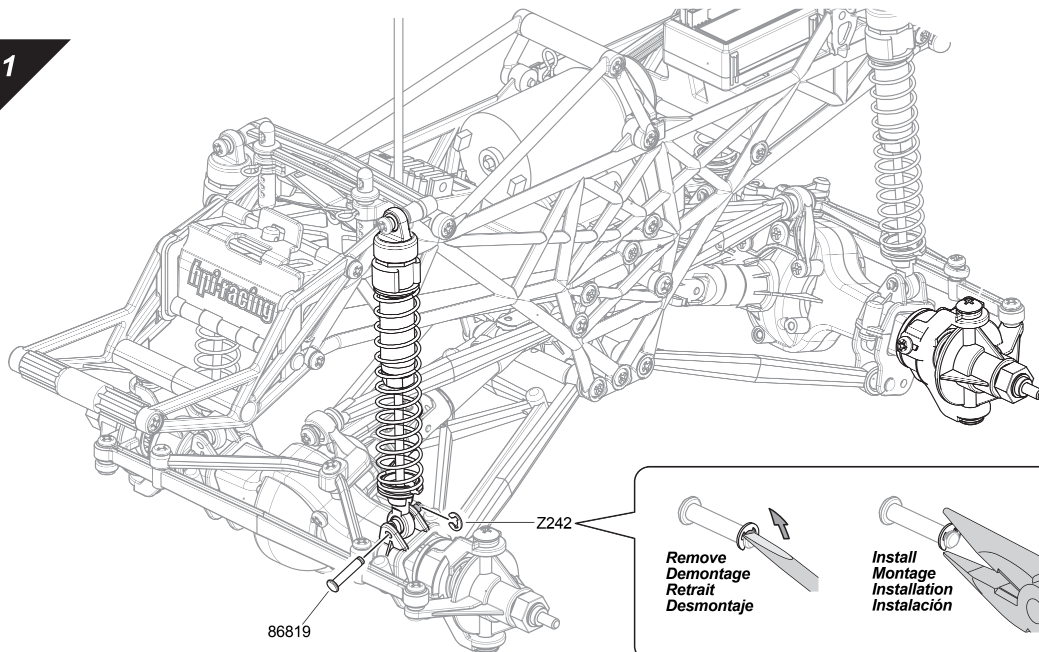

Needle Nosed Pliers
Spitzzange
Pinces à becs longs
Alicates

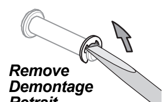


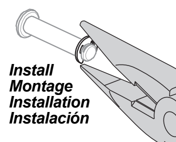
Z164
Grease
Fett
Graisse
Grasa



1







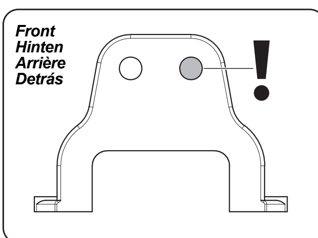


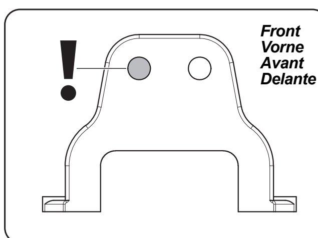
Z242
E Clip E2mm
E-Clip
Circlips
Circlip

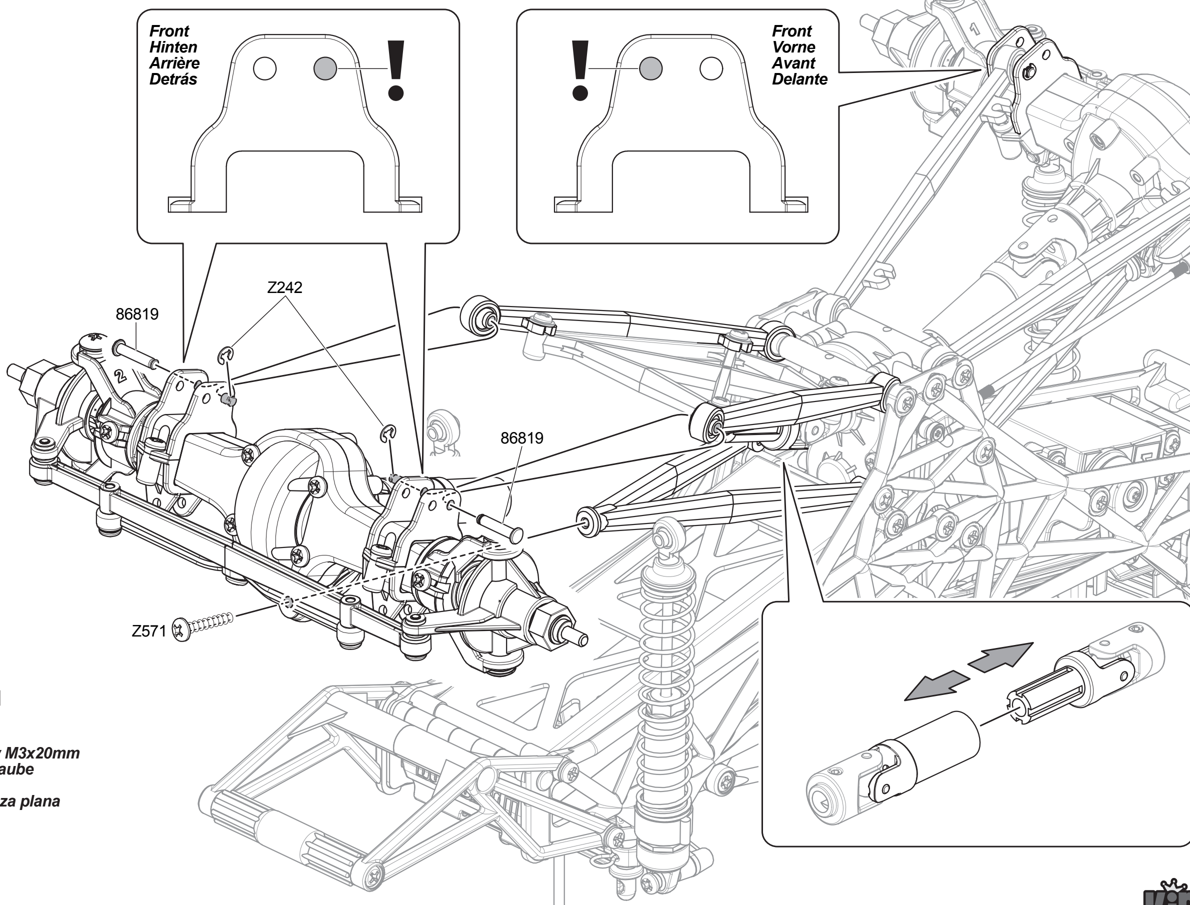


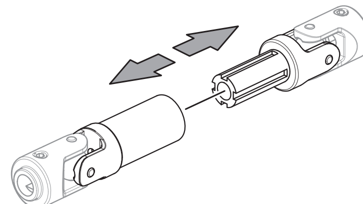
86819
Flange Shaft 3x13mm
Achsstift
Axe triangle
Eje suspensión

2







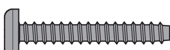




Z242
E Clip E2mm
E-Clip
Circlips
Circlip



86819
Flange Shaft 3x13mm
Achsstift
Axe triangle
Eje suspensión



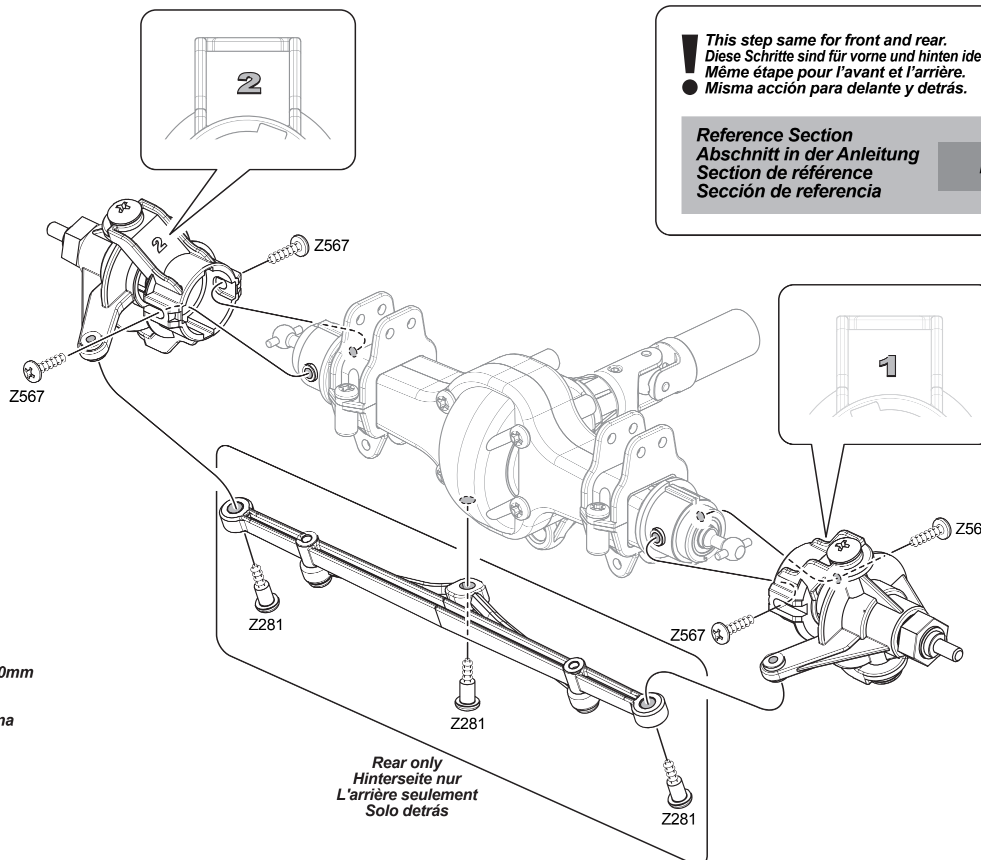
Z571
TP. Binder Head Screw M3x20mm
Flachkopfschneidschraube
Vis tole tête platem
Tornillo autorros, cabeza plana

3

Rear
Hinten
Arrière
Detrás

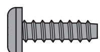
This step same for front and rear.
Diese Schritte sind für vorne und hinten identisch durchzuführen.
Même étape pour l'avant et l'arrière.
Misma acción para delante y detrás.

Reference Section
Abschnitt in der Anleitung
Section de référence
Sección de referencia
Page 28





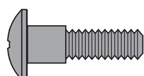
Z281
Step Screw M3x12mm
Stufenschraube
Vis
Tornillo



Z567
TP. Binder Head Screw M3x10mm
Flachkopfschneidschraube
Vis tole tête platem
Tornillo autorros. cabeza plana

4

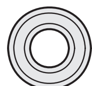
6819
Silicone O-Ring P3
Silikon O-Ring
Joint amortisseur
Junta amortiguador



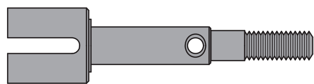
Z290
Step Screw M4x15mm
Stufenschraube
Vis
Tornillo



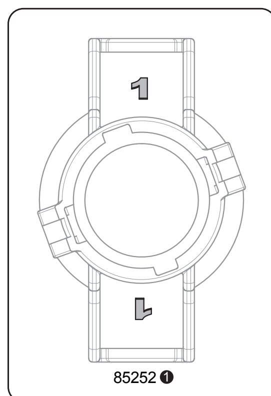
Z264
Pin 2x10mm
Stift
Goupille
Pasador

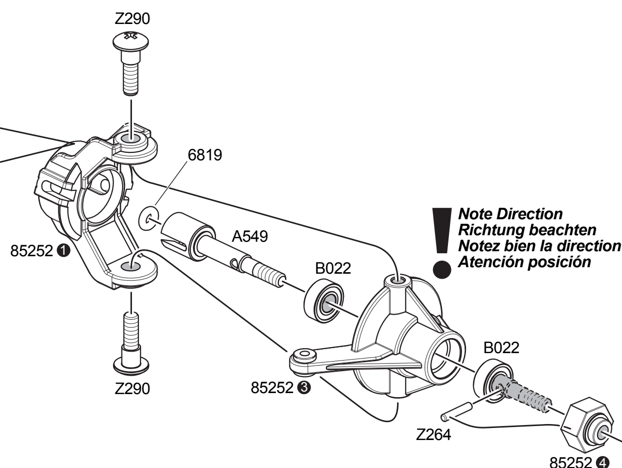


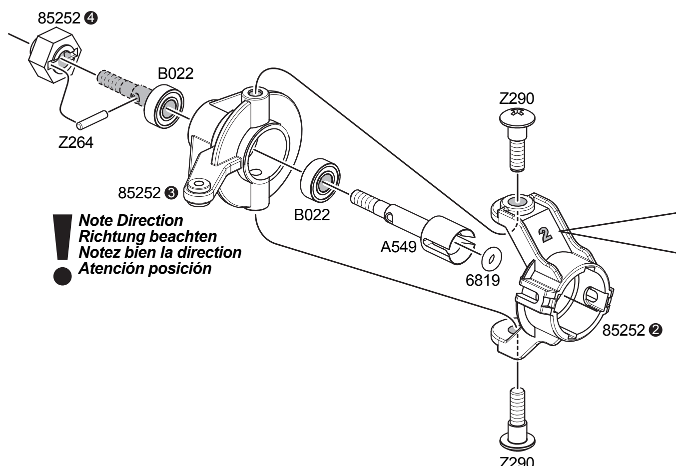
B022
Ball Bearing 5x11x4mm
Kugellager
Roulement
Rodamiento

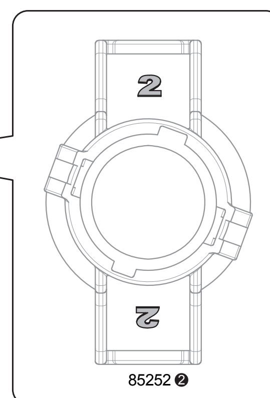


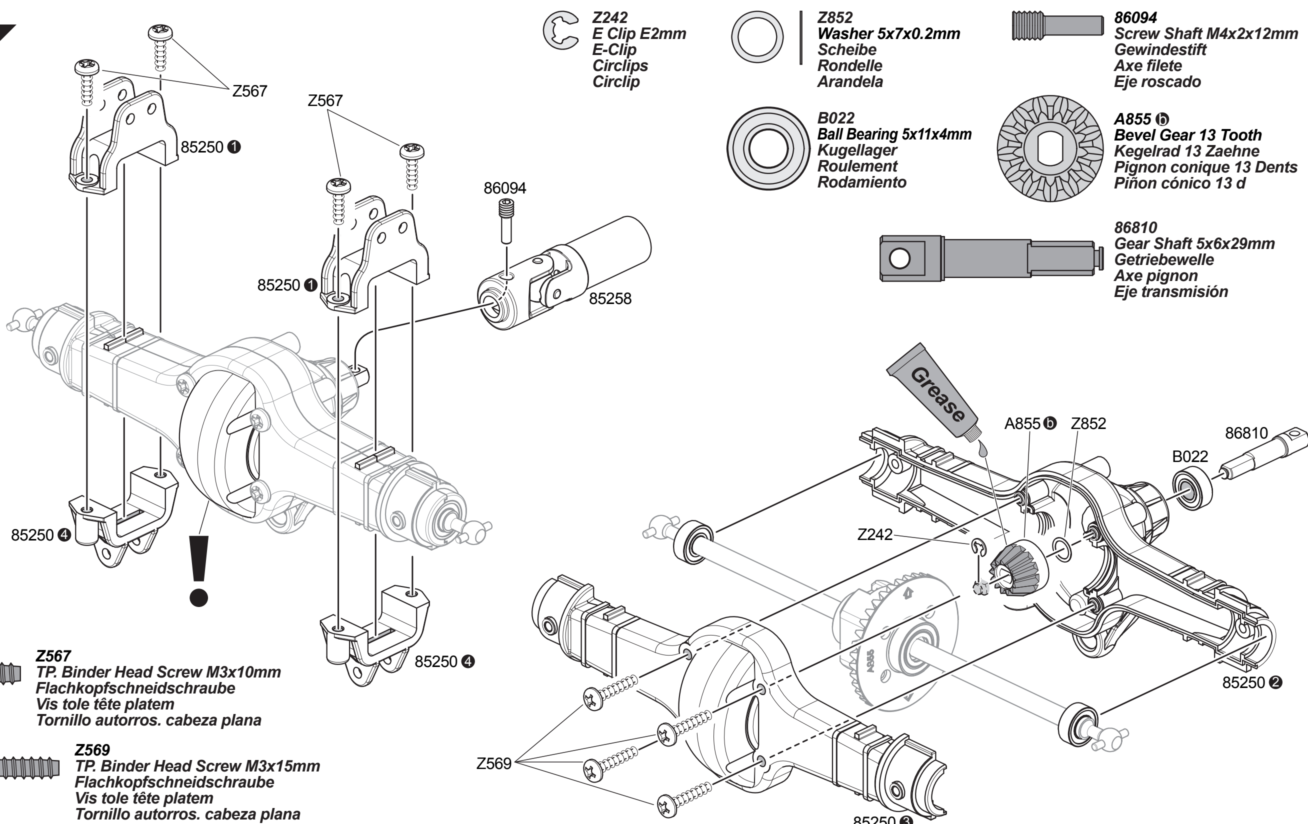
A549
Axle 5x40mm
Radachse hinten
Axe roue arriere
Vaso trans. trasero

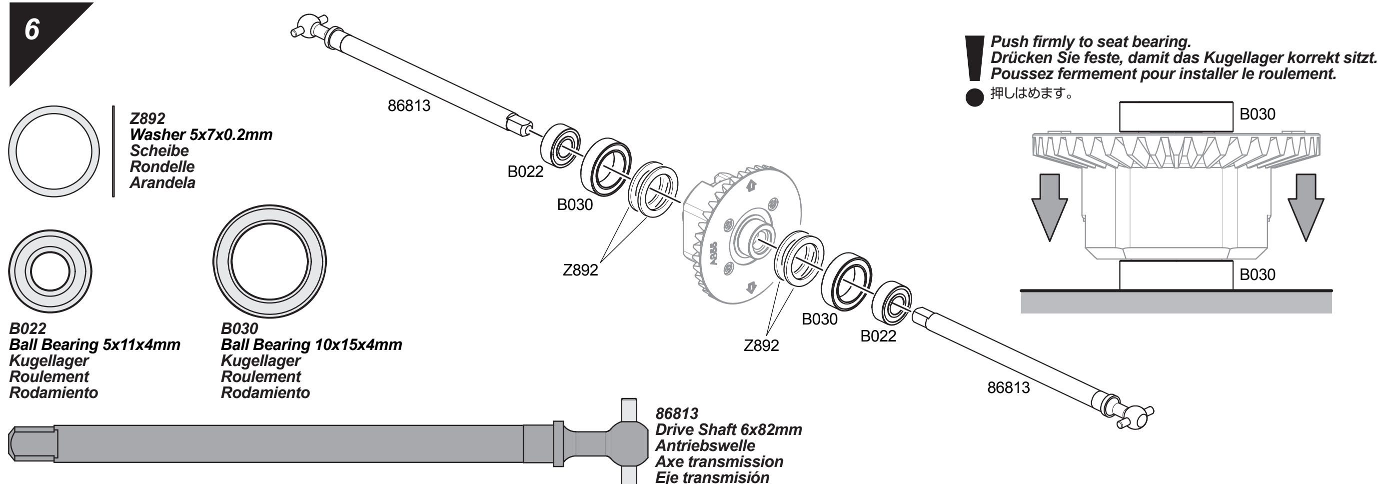


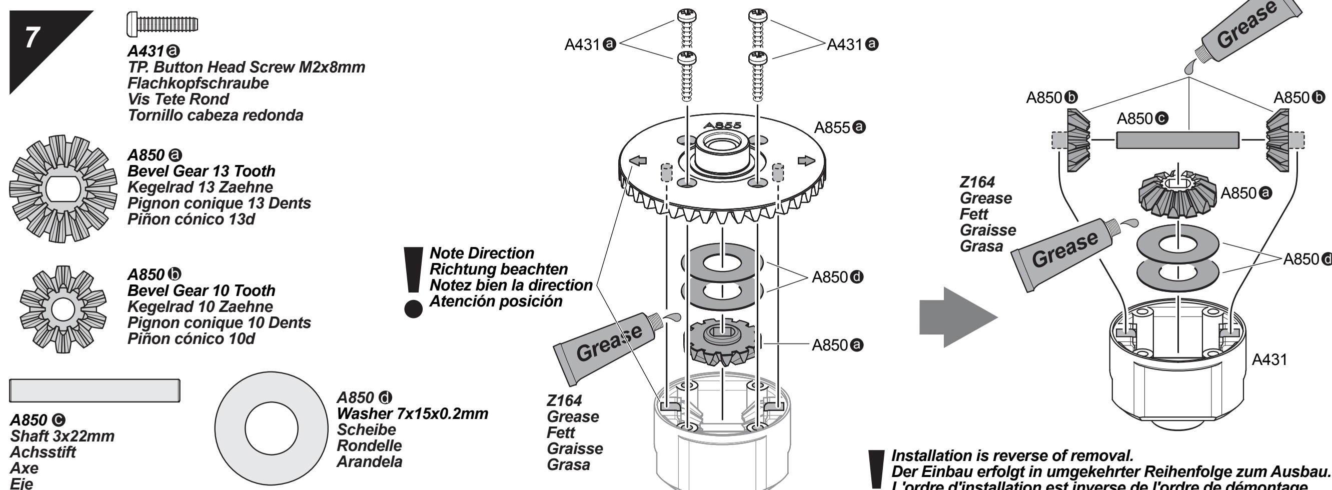







5
Z567
85250 ❶
Z567
86094
85250 ❶
85258
85250 ❹
85250 ❹
Z242
E Clip E2mm
E-Clip
Circlips
Circlip
Z852
Washer 5x7x0.2mm
Scheibe
Rondelle
Arandela
86094
Screw Shaft M4x2x12mm
Gewindestift
Axe filete
Eje roscado
B022
Ball Bearing 5x11x4mm
Kugellager
Roulement
Rodamiento
A855 ⓑ
Bevel Gear 13 Tooth
Kegelrad 13 Zaehne
Pignon conique 13 Dents
Piñon cónico 13 d
86810
Gear Shaft 5x6x29mm
Getriebewelle
Axe pignon
Eje transmisión
Grease
A855 ⓑ
Z852
86810
B022
Z242
85250 ❷
Z569
85250 ❸
Z567
TP. Binder Head Screw M3x10mm
Flachkopfschneidschraube
Vis tole tête platem
Tornillo autorros. cabeza plana
Z569
TP. Binder Head Screw M3x15mm
Flachkopfschneidschraube
Vis tole tête platem
Tornillo autorros. cabeza plana

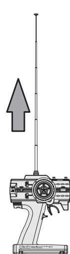

6
86813
B022
B030
Z892
Z892
B030
B022
86813
Push firmly to seat bearing.
Drücken Sie feste, damit das Kugellager korrekt sitzt.
Poussez fermement pour installer le roulement.
押しはめます。
B030
B030
Z892
Washer 5x7x0.2mm
Scheibe
Rondelle
Arandela
B022
Ball Bearing 5x11x4mm
Kugellager
Roulement
Rodamiento
B030
Ball Bearing 10x15x4mm
Kugellager
Roulement
Rodamiento
86813
Drive Shaft 6x82mm
Antriebswelle
Axe transmission
Eje transmisión

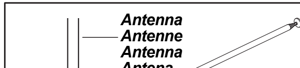

7
A431 ⓐ
TP. Button Head Screw M2x8mm
Flachkopfschraube
Vis Tete Rond
Tornillo cabeza redonda
A850 ⓐ
Bevel Gear 13 Tooth
Kegelrad 13 Zaehne
Pignon conique 13 Dents
Piñon cónico 13d
A850 ⓑ
Bevel Gear 10 Tooth
Kegelrad 10 Zaehne
Pignon conique 10 Dents
Piñon cónico 10d
A850 ⓒ
Shaft 3x22mm
Achsstift
Axe
Eje
A850 ⓓ
Washer 7x15x0.2mm
Scheibe
Rondelle
Arandela
A431 ⓐ
A431 ⓐ
A855 ⓐ
A855
A850 ⓓ
A850 ⓐ
Note Direction
Richtung beachten
Notez bien la direction
Atención posición
Grease
Z164
Grease
Fett
Graisse
Grasa
Grease
A850 ⓑ
A850 ⓒ
A850 ⓑ
A850 ⓐ
Z164
Grease
Fett
Graisse
Grasa
Grease
A850 ⓓ
A431
Installation is reverse of removal.
Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge zum Ausbau.
L'ordre d'installation est inverse de l'ordre de démontage.
El orden de montaje es inverso al de desmontaje.

Radio Maintenance / RC-Anlage / Entretien de la radio / Mantenimiento equipo radio

! Look for any damaged parts.
Schauen Sie nach defekten Teilen.
Vérifiez qu'il n'y ait pas de pièces endommagées.
Compruebe que no hay piezas dañadas.

Antenna / Antenne / Antenne / Antena





! Screw in the antenna tightly.
Schrauben Sie die Antenne fest.
Vissez l'antenne en serrant bien.
Apriete bien la antena

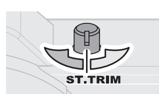
Extend the antenna to the maximum length for best performance.

Ziehen Sie die Antenne vollständig aus, um die maximale Sendeleistung zu haben.

Déployez l'antenne à sa longueur maximale pour obtenir les meilleures performances.

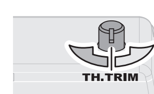
Extienda completamente la antena para lograr el max. alcance

Steering Trim / Lenkungs-Trimmung / Trim de direction / Trim dirección



To be used for Centering the steering.
Um den Geradeauslauf einzustellen.
À utiliser pour régler le fonctionnement de la direction.
Uselo para ajustar la dirección

Throttle Trim / Gas-Trimmung / Trim d'accélération / Trim acelerador



To be used for Centering the throttle.
Zum Einstellen der Gas Position.
À utiliser pour régler le fonctionnement de l'accélération.
Uselo para ajustar el acelerador

Steering Wheel / Lenkrad / Volant de direction / Volante dirección

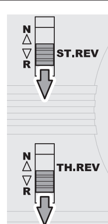
Left turn / Nach links / Vers la gauche / Hacia la izquierda

Straight (Neutral) / Geradeaus (Neutral) / Tout droit (neutre) / Recto (neutro)

Right turn / Nach rechts / Vers la droite / Hacia la derecha

To be used for steering operation.
Dient zum Lenken.
À utiliser pour le fonctionnement de la direction.
Uselo para mover la dirección.

Reverse Switch / Servowegschalter / Commutateur d'inversion / Inversor



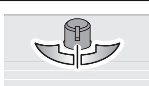
! Refer to the instruction of kit and check direction of reverse switch.

Schauen Sie in die Anleitung Ihres Autos um die Stellung für den Schalter daraus zu entnehmen.

Reportez-vous aux instructions du kit et vérifiez la direction de l'interrupteur d'inversion de marche.

Vea las instrucciones del Kit para comprobar la posición correcta.

Steering Dual Rate / Lenkeinschlagsbegrenzung / Double débit de direction / Ajuste recorrido dirección

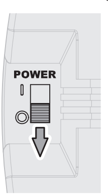


To be used to adjust steering servo throw.
Zum Einstellen des maximalen Lenkeinschlags.
À utiliser pour le réglage du taux et de l'angle du servo.
Uselo para ajustar el recorrido del servo de dirección

Power Switch / Hauptschalter / Interrupteur de marche/arrêt / Interruptor

ON / AN / MARCHE / MARCHA

OFF / AUS / ARRÊT / PARO



Throttle Trigger / Gas-Hebel / Gâchette d'accélération / Gatillo acelerador

Brake / Reverse / Bremse / Rückwärts / Frein/Marche arrière / Freno/marcha atrás

Forward / Vorwärts / En avant / Adelante

Stop (Neutral) / Stopp (Neutral) / Arrêt (neutre) / Paro (neutro)

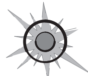
To be used for throttle operation.
Regelt die Geschwindigkeit.
À utiliser pour le fonctionnement de l'accélération.
Uselo para acelerar/frenar

80550 HPI TF-1 (AM) Transmitter
HPI TF-1 (AM) Sender
Émetteur HPI TF-1 (AM)
Emisora HPI TF-1 (AM)

Battery Level Indicator / Batterie Zustands-Anzeige / Indicateur du niveau des piles / Indicador nivel baterías



Good Batteries / Batterien sind in Ordnung / Piles bonnes / Buena carga



Low Batteries (Light Blinks) / Leere Batterien / Piles faibles / Baterías bajas

Exchange Batteries
When the battery level indicator (LED) blinks in red, replace the batteries with new ones immediately.

Tauschen Sie die Batterien
Wenn die Batterie Zustands-Anzeige (LED) rot blinkt, tauschen Sie die Batterien sofort gegen neue aus.

Changez les piles
Lorsque le témoin LED indiquant le niveau des piles clignote en rouge, changez immédiatement celles-ci.

Cambie las pilas.
Cuando el led indicador parpadee en rojo , cambie las pilas inmediatamente

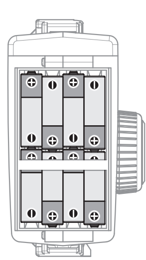
Attention / Achtung / Attention / Atención

Do not mix batteries of different ages or types.

Verwenden Sie immer Batterien gleichen Alters und Typs.

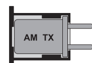
Ne mélangez pas des piles de différents âges ou de différents types.

No use pilas en diferente estado o de diferentes tipos

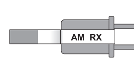


AM 27MHzTransmitter Crystal (TX) / AM Sender Quarz (TX) / Quartz émetteur AM (TX) / Cristal emisora AM 27 (TX)

AM Transmitter crystal (TX)
AM Sender Quarz (TX)
Quartz émetteur AM (TX)
Cristal emisora AM (TX)



AM Receiver crystal (RX)
AM Empfänger Quarz (RX)
Quartz récepteur AM (RX)
Cristal receptor (RX)



The crystal can be replaced to change frequencies.
Do not use same frequency as other cars.
Transmitter antenna must be extended.

Der Quarz kann gewechselt werden, um auf einer anderen Frequenz zu senden.
Verwenden Sie nicht die gleiche Frequenz wie ein anderes Auto.
Die Senderantenne muss ausgezogen sein.

Le quartz peut être changé pour modifier les fréquences.
N'utilisez pas la même fréquence que les autres voitures présentes.
L'antenne de l'émetteur doit être déployée.

El cristal puede cambiarse para variar la frecuencia
No use la misma frecuencia que otro piloto
La entena de la emisora debe desplegarse completamente

Band (US, EU) / Band (US, EU) / Canal (US,EU) / Canal (Us, Eu)		Band (JP) / Band (JP) / Canal (JP) / Canal (Jp)	Frequency / Frequenz / Fréquence / Frecuencia
1. BROWN / BRAUN / MARRON Marrón	(#80601)	02.	26.995 MHz
2. RED / ROT / ROUGE Rojo	(#80602)	04.	27.045 MHz
3. ORANGE / ORANGE / ORANGE Naranja	(#80603)	06.	27.095 MHz
4. YELLOW / GELB / JAUNE Amarillo	(#80604)	08.	27.145 MHz
5. GREEN / GRÜN / VERT Verde	(#80605)	10.	27.195 MHz
6. BLUE / BLAU / BLEU Azul	(#80606)	12.	27.255 MHz

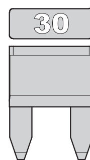
! Do not use FM crystals.
Verwenden Sie keine FM Quarze.
N'utilisez pas de quartz FM
No use cristales FM

Receiver and Servo   Empfänger und Servo   Récepteur et servo   Receptor y servo

Receiver Connections
Anschluss des Reglers
Connexions du récepteur
Conexiones receptor

! This ESC has a heat protection circuit.
If it shuts down due to overheating,it will restart after 5 seconds.
Dieser Regler hat einen Überhitzungsschutz.
Wenn er sich wegen Überhitzung abschaltet, geht er nach 5 Sekunden wieder an.
Dieser Regler hat einen Überhitzungsschutz.
Wenn er sich wegen Überhitzung abschaltet, geht er nach 5 Sekunden wieder an.
El variador tiene un sistema de protección térmico.
Si el sistema actúa, espere 5 segundos y volverá a funcionar

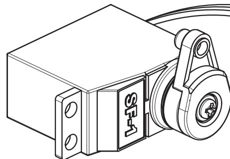
Fuse 30A
Sicherung 30A
Fusible 30 A
ヒューズ



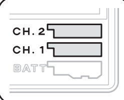
This fuse protects the ESC.If the fuse is blown, replace with a fuse of the same rating.
Diese Sicherung schütz den Regler. Sollte die Sicherung durchgebrannt sein, ersetzen Sie sie mit einer neuen Sicherung gleicher Stärke.
Ce fusible protège le système ESC. S'il est grillé, remplacez-le par un fusible de même valeur.
El fusible proteje el variador. Si esta quemado cámbielo por otro igual

Electronic Speed Controller
Elektrischer Fahrtenregler
Contrôleur de vitesse électronique
Variador electrónico de velocidad
80590 HPI JOLT+R

Steering Servo
Lenkservo
Servo de direction
Servo dirección
80560 HPI SF-1



Receiver Switch
Ein/Aus Schalter
Interrupteur du récepteur
Interruptor receptor



Orange
Orange
Orange
Naranja

Blue
Blau
Bleu
Azul

Red
Rot
Rouge
Rojo

Black
Schwarz
Noir
Negro

CH. 2   CH. 1

CH. 2
CH. 1
BATT

Receiver
Empfänger
Récepteur
Receptor
80556 HPI RF-1

Antenna
Antenne
Antenne
Antena

Motor
Motor
Moteur
Motor Saturn 27v
1144
SATURN MOTOR 27T

Ni-Cd battery
Ni-Cd Akku
Batterie Ni-Cd
Batería Ni-Cad
2029 HPI Ni-Cd BATTERY PACK

If antenna is not positioned correctly, the receiver will have low range or may not function.
Falls die Antenne nicht korrekt verlegt ist, kann der Empfänger nicht korrekt arbeiten.
Si l'antenne n'est pas correctement positionnée, le récepteur aura une faible portée ou pourrait même ne pas fonctionner.
Si la antena no esta bien colocada el receptor tendrá poco alcance o puede dejar de funcionar

AM Receiver crystal (RX)
AM Empfänger Quarz (RX)
Quartz récepteur AM (RX)
Cristal receptor AM (RX)

! For more info, refer to Page 23.
Für weitere Informationen, schauen Sie auf Seite 23.
Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 23
Para mas información vea Pag.23

! Do not use the motors with less than 20T.
Verwenden Sie keine Motoren mit weniger als 20 Turns.
N'utilisez pas de moteur de moins de 20 tours.
No use motores de menos de 20v

! If you purchase additional batteries.
Wenn Sie andere Akkus kaufen.
Si vous achetez des batteries supplémentaires.
Si compra baterías suplementarias.

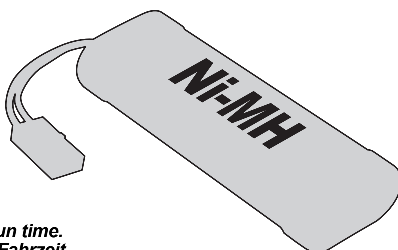
This kit includes Nickel Cadmium batteries. Many high capacity batteries (Nickel Metal Hydride batteries) are available. You can drive for a longer time if you use high capacity batteries. Do not use Nickel - Cadmium battery chargers for Nickel Metal Hydride batteries. If you do not use a special charger for Nickel Metal Hydride batteries, they will be damaged.

Im Lieferumfang befindet sich ein Nickel Cadmium Akku. Es gibt auch andere Akkus mit höherer Kapazität (Nickel Metal Hydrid) mit denen Sie längere Fahrzeiten erzielen können. Verwenden Sie keine Ladegeräte für Nickel Cadmium Akkus zum Laden von Nickel Metal Hydrid Akkus. Wenn Sie kein dafür vorgesehenes Ladegerät verwenden können die Akkus beschädigt werden.

Ce kit comprend des batteries Nickel-Cadmium. Il existe de nombreux types de batteries haute capacité (Nickel-Métal Hydride). Votre véhicule fonctionnera plus longtemps si vous utilisez des batteries haute capacité. N'utilisez pas de chargeur pour batteries Cadmium-Nickel pour charger des batteries Nickel-Métal Hydride. Si vous n'utilisez pas un chargeur spécial pour des batteries Nickel-Métal Hydride, celles-ci seront endommagées.

Este kit incluye baterías de Niquel-Cadmio. Existen múltiples tipos de baterías de alta capacidad (Niquel-Metal Hidruro). Su modelo tendrá mayor autonomía si usa baterías de alta capacidad. No utilice el cargador para baterías Ni-Cd para cargar las baterías de Ni-MH. Debe usar un cargador adecuado a las baterías de Ni-MH para evitar daños.

Available separately Separat erhältlich Disponible séparément Disponible por separado	Ni-MH battery Ni-MH Fahrakku Batterie Ni-MH Batería Ni-Mh



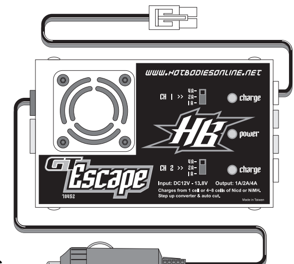
! Longer run time.
Längere Fahrzeit
Temps de fonctionnement plus long.
Mayor autonomía

! Do not use standard charger.
Verwenden Sie nicht das standard Ladegerät.
N'utilisez pas de chargeur standard.
No use un cargador standard

! Please use the charger designed for Ni-MH battery only.
Verwenden Sie ein Ladegerät, dass für Ni-MH Akkus gedacht ist.
Veuillez n'utiliser que le chargeur est conçu pour les batteries Ni-MH.
Use solo un cargador especifico para baterías Ni-MH

Available separately Separat erhältlich Disponible séparément Disponible por separado	Quick Charger Schnell-Ladegerät Chargeur rapide Cargador rápido

HB70452
GT Escape Charger
GT Escape Ladegerät
Chargeur GT Escape
Cargador GT Escape

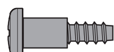


! Faster battery charging.
Schnelleres Laden der Akkus.
Temps de recharge plus rapide.
Tiempo de recarga menor.

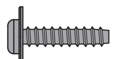
! This charger is powered by a standard 12V lighter socket.
Dieser Lader wird mit einem standard 12V Stecker mit Strom versorgt.
Ce chargeur est alimenté par une prise allume-cigares 12V standard.
Este cargador se alimenta de una fuente de 12v.

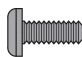
! This charger designed for Ni-MH battery.
Dieser Lader ist für Ni-Mh Akkus geeignet.
Ce chargeur est conçu pour les batteries Ni-MH.
Este cargador esta diseñando para baterías Ni-MH.

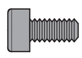
4 Parts Reference / Übersicht aller Teile / Référence des pièces / Listado de referencias

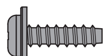

Z281
Step Screw M3x12mm
Stufenschraube
Vis
Tornillo

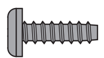

Z290
Step Screw M4x15mm
Stufenschraube
Vis
Tornillo

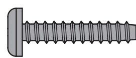

Z488
TP. Flanged Screw M2.6x12mm
Schneidschraube mit Flansch
TP. Vis
Tornillo con arandela

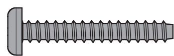

Z517
Binder Head Screw M3x8mm
Flachkopfschraube
Vis tête ronde
Tornillo autorros,cabeza plana

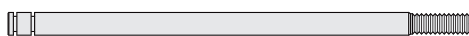

Z541
Cap Head Screw M3x6mm
Inbusschraube
Vis tête cylindrique
Tornillo cabeza cilíndrica


Z561
TP. Flanged Screw M3x10mm
Schneidschraube mit Flansch
TP. Vis
Tornillo con arandela

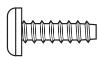

Z567
TP. Binder Head Screw M3x10mm
Flachkopfschneidschraube
Vis tole tête platem
Tornillo autorros,cabeza plana

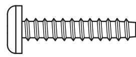

Z569
TP. Binder Head Screw M3x15mm
Flachkopfschneidschraube
Vis tole tête platem
Tornillo autorros,cabeza plana


Z571
TP. Binder Head Screw M3x20mm
Flachkopfschneidschraube
Vis tole tête platem
Tornillo autorros,cabeza plana

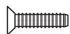

6878
Shock Shaft 3x61mm
Kolbenstange
Axe d'amortisseur
Eje amortiguador


86816
Thread Shaft M3x102mm
Gewindestange
Tige filetée
Varilla roscada

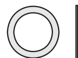

85254 ⓐ
TP. Binder Head Screw M3x10mm
Flachkopfschneidschraube
Vis tole tête platem
Tornillo autorros,cabeza plana

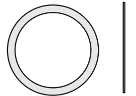

85254 ⓑ
TP. Binder Head Screw M3x15mm
Flachkopfschneidschraube
Vis tole tête platem
Tornillo autorros,cabeza plana


A431 ⓐ
TP. Button Head Screw M2x8mm
Flachkopfschraube
Vis Tete Rond
Tornillo cabeza redonda


85260 ⓐ
TP. Flat Head Screw M2x8mm
Flachkopfschraube
Vis Tete Ronde
Tornillo avellanado


Z224
Washer 3x8x0.5mm
Scheibe
Rondelle
Arandela

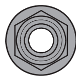

Z852
Washer 5x7x0.2mm
Scheibe
Rondelle
Arandela


Z892
Washer 5x7x0.2mm
Scheibe
Rondelle
Arandela


Z242
E Clip E2mm
E-Clip
Circlips
Circlip


Z243
E Clip E3mm
E-Clip
Circlips
Circlip


Z244
E Clip E4mm
E-Clip
Circlips
Circlip


Z684
Flanged Lock Nut M4
Stoppmutter
Ecrou
Tuerca


86819
Flange Shaft 3x13mm
Achsstift
Axe triangle
Eje suspensión


Z264
Pin 2x10mm
Stift
Goupille
Pasador


86094
Screw Shaft M4x2x12mm
Gewindestift
Axe filete
Eje roscado

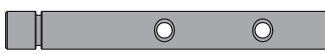

Z700
Set Screw M3x3mm
Madenschraube
Vis sans tête
Tornillo allen


6816
Silicone O-Ring S10
Silikon O-Ring
Joint amortisseur
Junta amortiguador

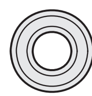

6819
Silicone O-Ring P3
Silikon O-Ring
Joint amortisseur
Junta amortiguador


86810
Gear Shaft 5x6x29mm
Getriebewelle
Axe pignon
Eje transmisión

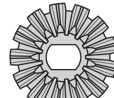

86812
Drive Shaft 6x32mm
Antriebswelle
Axe transmission
Eje transmisión


86815
Drive Shaft 5x43mm
Antriebswelle
Axe transmission
Eje transmisión


86813
Drive Shaft 6x82mm
Antriebswelle
Axe transmission
Eje transmisión


B022
Ball Bearing 5x11x4mm
Kugellager
Roulement
Rodamiento

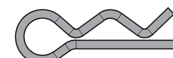
B030
Ball Bearing 10x15x4mm
Kugellager
Roulement
Rodamiento

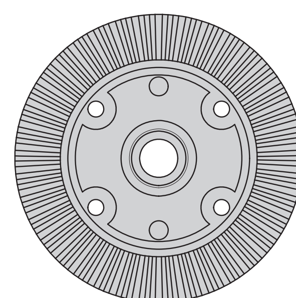

A850 ⓐ
Bevel Gear 13 Tooth
Kegelrad 13 Zaehne
Pignon conique 13 Dents
Piñon cónico 13d

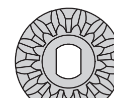
A850 ⓑ
Bevel Gear 10 Tooth
Kegelrad 10 Zaehne
Pignon conique 10 Dents
Piñon cónico 10d

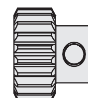

A850 ⓒ
Shaft 3x22mm
Achsstift
Axe
Eje

A850 ⓓ
Washer 7x15x0.2mm
Scheibe
Rondelle
Arandela

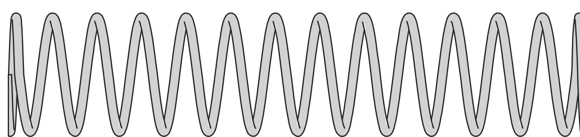

6122
Body Pin 6mm
Karosseriesplinte gross
Clip carrosserie
Clip carrocería

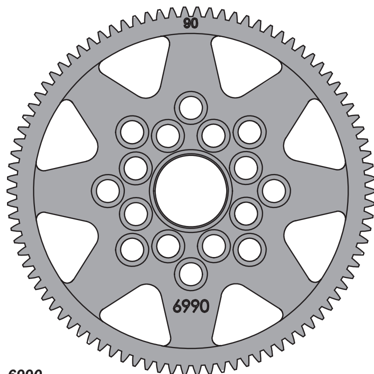

A855 ⓐ
Bevel Gear 38 Tooth
Kegelrad 38 Zaehne
Pignon conique 38 Dents
Corona cónica 38d


A855 ⓑ
Bevel Gear 13 Tooth
Kegelrad 13 Zaehne
Pignon conique 13 Dents
Piñon 13d

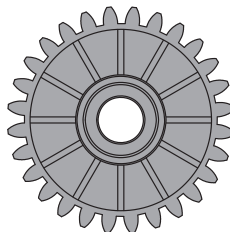

6921
Pinion Gear 21 Tooth (48 Pitch)
Ritzel 21Z 48dp
Pignon 21 dents (48 dp)
Piñon 21d (48dp)

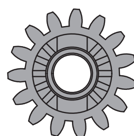

A549
Axle 5x40mm
Radachse hinten
Axe roue arriere
Vaso transmisión tras.

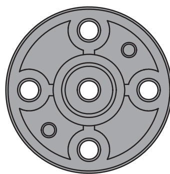

6589
Shock Spring 13.5x80x1.1x18 (Red)
Daempferfeder 13.5x80x1.1x18 (Rot)
Ressort amortisseur 13.5x80x1.1x18 (rouge)
Muelle suspensión 13.5x80x1.1x18 (rojo)



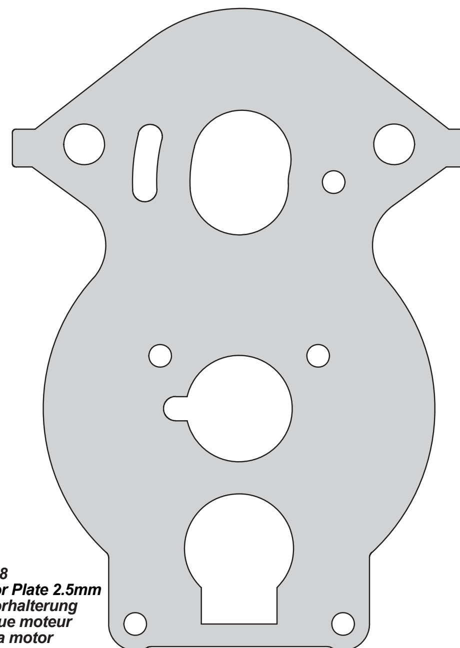
6990
Spur Gear 90 Tooth (48 Pitch)
Hauptzahnrad 90Z 48dp
Couronne 90 dents (48 Dp)
Corona 90d (48dp)



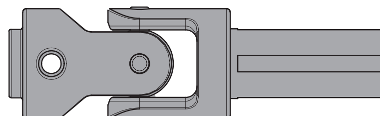


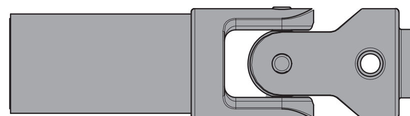


85259
Drive Gear Set
Getriebezahnrad Set
Ens. Pignon entrainement
Piñon de arrastre

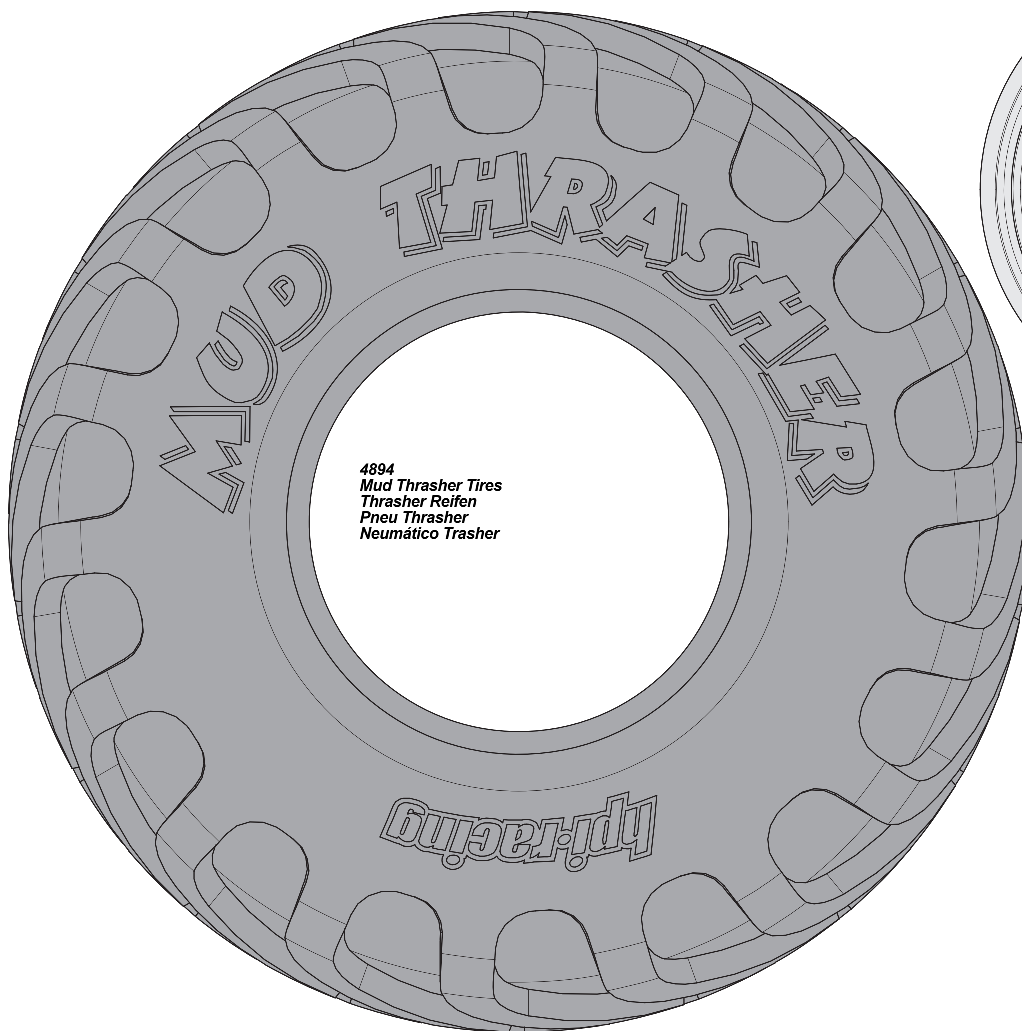


86818
Motor Plate 2.5mm
Motorhalterung
Plaque moteur
Placa motor

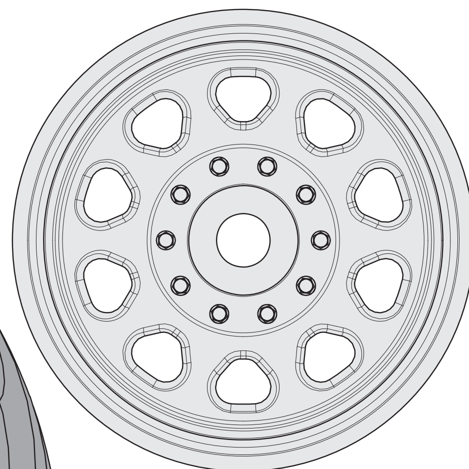




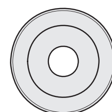
85258
Universal Center Drive Set （Assembled)
Mittelkardan Set (MONTIERT)
Ens. Entrainement Universel Central (monte)
Cardan central universal (montado)



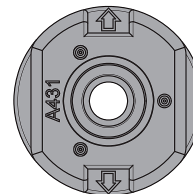
4894
Mud Thrasher Tires
Thrasher Reifen
Pneu Thrasher
Neumático Trasher



3062
Classic King Wheel Chrome (56x51mm)
Classic King Felge Chrom
Jante Chromee Classic King
Llanta cromada Classic King (58x51mm)



6125
Super Star Washer Set
Unterlagscheibe fuer MT-Felgen
Rondelle 4.8x14mm
Arandela 4,8x14mm

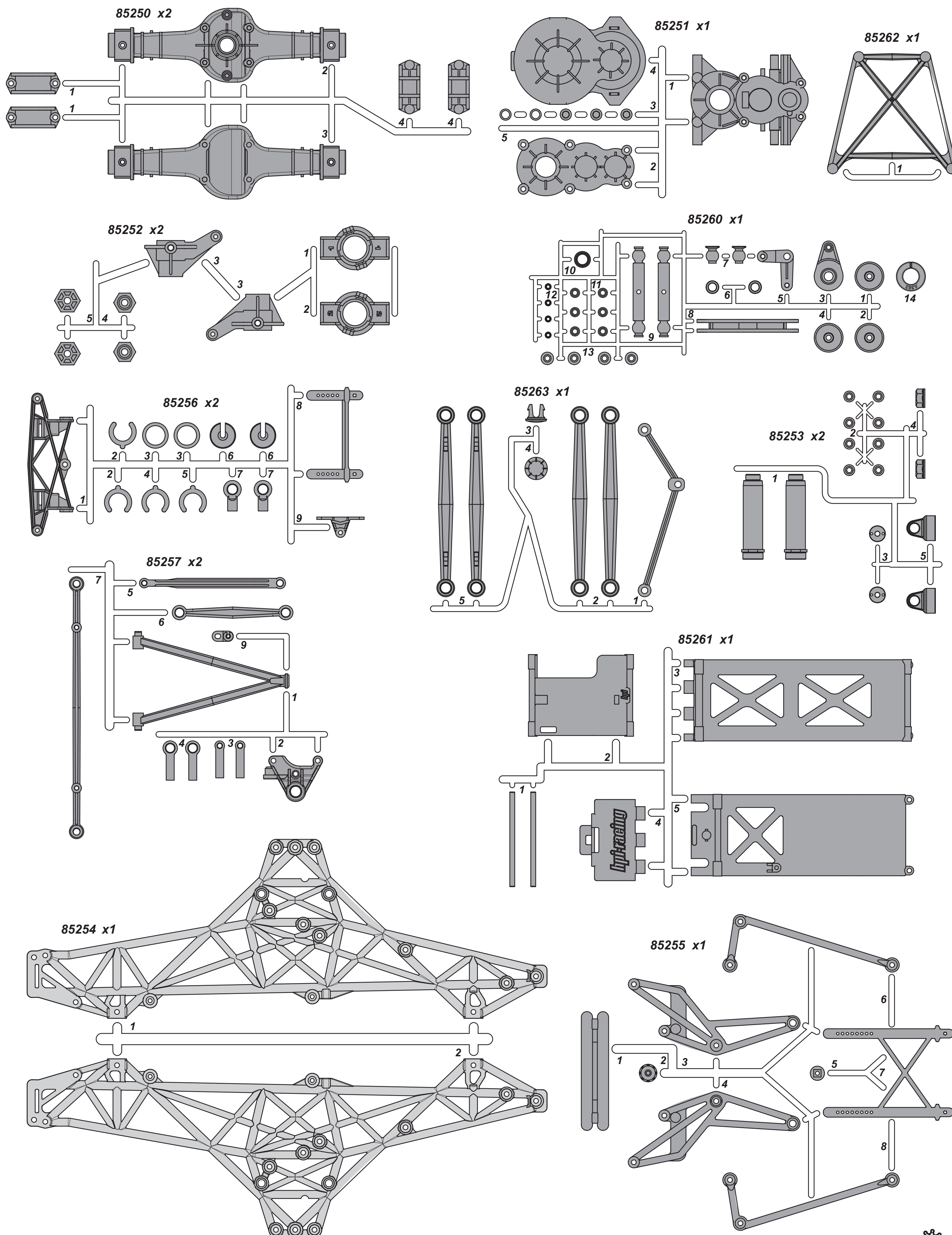


A431
Diff Case
Differentialgehaeusesatz
Boitier differentiel
Caja diferencial



Z150
Antenna Pipe Set
Antennenrohrset
Ensemble antenne
Antena

Plastic Parts / Pièces en plastique
Kunststoff Teile / Piezas plástico



5 Exploded View / Vue éclatée / Explosionszeichnung / Despiece

Chassis Assembly / Montage du châssis / Chassis / Montaje del chasis

Z150

85256
80556
85256
6122
6163
6122
85261
85255
80559

Z567
Z567
85255
Z567
85255
85255
Z567
Z567
Z567

Z569
Z561
Z561
85260
85260
85260
85257
85260
Z281
Z488
Z569
87601
87601
85254

85254
85254
85254
85254
85254
1144

85260
85257
86816
Z567
Z281
85260
85257
85260
Z281
85257
85260
85260
Z567
Z567
85257
Z281
85257

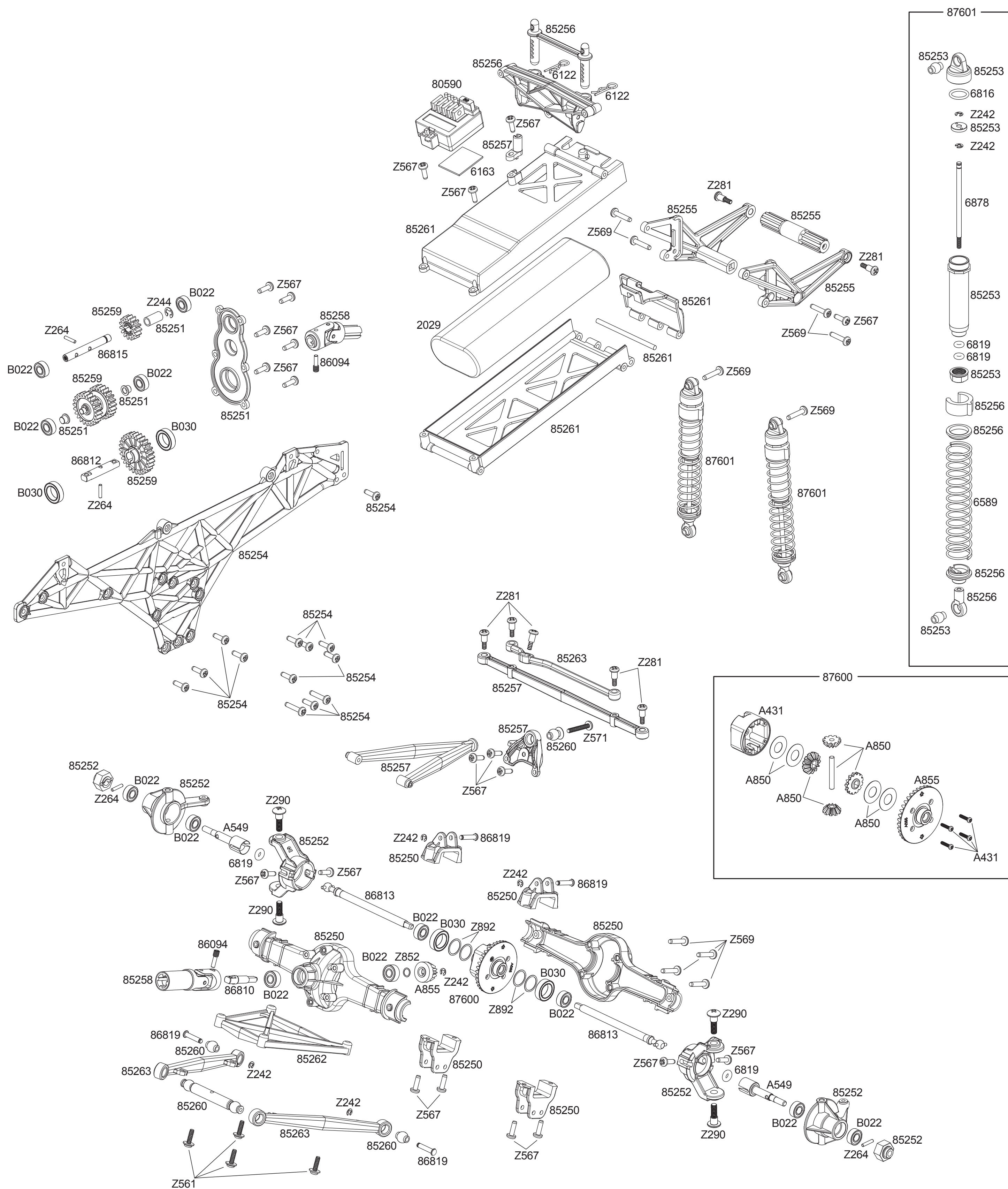
86818
85251
Z224
Z541
85260
85260
Z700
6921
85260
6122
6122
6990
85259
Z567
Z264
85251
Z517
85258
86094
85260
Z567
Z517

Z242
85250
85257
Z567
85252
Z264
85252
86819
85260
Z242
Z571
86819
85250
86094
85258
B022
B022
Z290
Z567
A549
6819
85252
Z567
Z290
86813

85263
85260
86819
85260
Z242
85263
4894
Z242
85260
86819

B030
Z892
B022
A855
Z852
85250
B022
Z242
87600
B030
Z892
B022
3062

Z569
85250
86813
Z290
Z567
85252
6819
A549
85252
6125
Z684
85250
Z567
B022
B022
Z264
85252
Z290
Z567
85250
Z567


87601
85256
85256
6122
6122
80590
Z567
85257
Z567
6163
Z567
85261
85253
85253
6816
Z242
85253
Z242
6878
Z281
85255
85255
Z569
85255
Z281
85261
85253
Z567
Z569
2029
85261
6819
6819
85253
Z569
Z569
85256
85256
87601
87601
6589
85261
85256
85256
85253
Z567
Z244
B022
85259
85258
Z264
85251
Z567
86815
86094
B022
B022
Z567
85259
85251
B022
85251
85251
B030
86812
85259
B030
Z264
85254
85254
85254
85254
85254
85254
Z281
85263
Z281
85257
87600
A431
A850
A850
A850
A850
A855
A850
A431
85257
Z571
85260
85257
Z567
85252
B022
85252
Z264
Z290
A549
B022
85252
6819
Z567
Z567
Z242
86819
85250
Z242
86819
85250
86813
Z290
B022
B030
Z892
85250
Z569
86094
85250
B022
Z852
85258
86810
B022
Z242
A855
87600
B030
Z892
B022
Z290
86813
86819
85260
85262
85263
Z242
85250
Z567
Z567
6819
85252
A549
85252
85260
Z242
85250
B022
B022
85263
85260
Z567
Z290
85252
Z264
86819
Z567
Z561

En Parts List

Parts #	Qty	Description
1144	1	SATURN MOTOR 27T (with CAPACITOR AND CONNECTOR/540 TYPE)
2029	1	HPI Ni-Cd BATTERY PACK (7.2V 1500mAh)
3062	2	CLASSIC KING WHEEL CHROME (56x51mm)
4707	2	MOUNTED MUD THRASHER TIRES ON CLASSIC KING WHEEL(CHROME)
4894	2	MUD THRASHER TIRES
6122	10	BODY PIN (MEDIUM)
6125	4	SUPER STAR WASHER SET
6589	2	SHOCK SPRING 13.5x80x1.1x18 (RED)
6816	6	SILICONE O-RING S10
6819	5	SILICONE O-RING P-3 (RED)
6878	2	SHOCK SHAFT 3x61mm
6921	1	PINION GEAR 21 TOOTH (48 PITCH)
6990	1	SPUR GEAR 90 TOOTH (48 PITCH/CARBON FIBER)
7774	1	MINI GT-1 PAINTED BODY
80550	1	HPI TF-1 (AM) Transmitter
80556	1	HPI RF-1 Receiver
80559	1	HPI SF-1 SERVO
80590	1	HPI JOLT+R Electronic Speed Controller
85250	1	AXLE/DIFFERENTIAL CASE SET (FRONT/REAR)
85251	1	CENTER GEAR BOX
85252	1	HUB CARRIER SET (RIGHT/LEFT)
85253	2	SHOCK BODY SET (2 pics)
85254	1	MAIN CHASSIS SET (MATT CHROME)
85255	1	BUMPER/ ROLL BAR SET
85256	1	SHOCK PARTS/SHOCK TOWER SET
85257	1	SUSPENSION ROD SET
85258	1	UNIVERSAL CENTER DRIVE SET（ASSEMBLED)
85259	1	DRIVE GEAR SET
85260	1	SERVO SAVER / PIVOT BALL SET
85261	1	BATTERY BOX SET
85262	1	ROD BRACE SET
85263	1	ARM ROD/ STEERING ROD SET
86094	6	SCREW SHAFT M4x2x12mm (BLACK)
86810	1	GEAR SHAFT 5x6x29mm
86812	1	DRIVE SHAFT 6 x 32mm
86813	1	DRIVE SHAFT6x82mm
86815	1	DRIVE SHAFT 5x43mm
86816	1	THREAD SHAFT M3x102mm
86818	1	MOTOR PLATE 2.5mm
86819	1	FLANGED SHAFT 3x13mm
87600	1	DIFF GEAR SET (ASSEMBLED)
87601	2	SPORT SHOCK SET 77mm-117mm（ASSEMBLED)
87602	1	4WD CONVERSION KIT FOR WHEELY KING TRUCK 2WD
9014	1	OVERNIGHT CHARGER FOR 7.2V Ni-Cd BATTERY (AC220V/3PIN)
9038	1	OVERNIGHT CHARGER FOR 7.2V Ni-Cd BATTERY (AC100V)
9039	1	OVERNIGHT CHARGER FOR 7.2V Ni-Cd BATTERY (AC220V/2PIN)
9058	1	OVERNIGHT CHARGER FOR 7.2V Ni-Cd BATTERY (AC120V)
A431	1	DIFF CASE
A549	2	AXLE 5x40mm (REAR)
A850	1	DIFF BEVEL GEAR SET
A855	1	DIFF FINAL GEAR SET (P1x38T/P1x13T)
B022	2	BALL BEARING 5x11x4mm
B030	2	BALL BEARING 10x15x4mm
Z150	1	ANTENNA PIPE SET
Z224	10	WASHER M3x8mm
Z242	20	E CLIP E2mm
Z243	10	E CLIP E3mm
Z244	10	E CLIP E-4
Z264	10	PIN 2x10mm SILVER
Z281	4	STEP SCREW M3x12mm
Z290	4	STEP SCREW M4x15mm
Z488	6	TP. FLANGED SCREW M2.6x12mm
Z517	10	BINDER HEAD SCREW M3x8mm
Z541	6	CAP HEAD SCREW M3x6mm
Z561	6	TP. FLANGED SCREW M3x10mm
Z567	10	TP. BINDER HEAD SCREW M3x10mm
Z569	10	TP. BINDER HEAD SCREW M3x15mm
Z571	6	TP. BINDER HEAD SCREW M3x20mm
Z684	4	FLANGED LOCK NUT M4
Z700	6	SET SCREW M3x3mm
Z852	10	WASHER 5x7x0.2mm
Z892	10	WASHER 10x12x0.2mm
Z901	1	ALLEN WRENCH 1.5mm
Z903	1	ALLEN WRENCH 2.5mm
Z904	1	ALLEN WRENCH 2.0mm
Z950	1	CROSS WRENCH (SMALL)

En Optional Parts

Parts #	Qty	Description
1136	1	SATURN 20T MOTOR (540 TYPE)
2135	2	SUPER STAR MT WHEELS WHITE (REAR)
2140	2	SUPER STAR MT WHEELS BLACK (REAR)
2160	2	SUPER STAR MT WHEELS CHROME (REAR/DEEP OFFSET)
2165	2	SUPER STAR MT WHEELS GOLD (REAR/DEEP OFFSET)
2180	2	1/10 Super Star MT WHEELS WHITE
2181	2	1/10 Super Star MT WHEELS BLACK
2185	2	1/10 Super Star MT WHEELS CHROME
2195	2	MT MESH WHEEL (WHITE)
2196	2	MT MESH WHEEL (BLACK)
2197	2	MT MESH WHEEL (CHROME)
3045	2	TYPE F5 TRUCK WHEEL (WHITE)
3046	2	TYPE F5 TRUCK WHEEL (BLACK)
3047	2	TYPE F5 TRUCK WHEEL (CHROME)
3048	2	TYPE F5 TRUCK WHEEL (GUN METAL)
3049	2	TYPE F5 TRUCK WHEEL (YELLOW)
3050	2	SPLIT 5 TRUCK WHEEL (WHITE)
3051	2	SPLIT 5 TRUCK WHEEL (BLACK)
3052	2	SPLIT 5 TRUCK WHEEL (CHROME)
3053	2	SPLIT 5 TRUCK WHEEL (GRAY)
3054	2	SPLIT 5 TRUCK WHEEL (YELLOW)
3080	2	SPIKE TRUCK WHEEL (WHITE)
3081	2	SPIKE TRUCK WHEEL (BLACK)
3082	2	SPIKE TRUCK WHEEL (SHINY CHROME)
3083	2	SPIKE TRUCK WHEEL (MATTE CHROME)
3084	2	SPIKE TRUCK WHEEL (BLACK CHROME)
3085	2	SCORCH 6-SPOKE WHEEL WHITE (55x50mm)
3086	2	SCORCH 6-SPOKE WHEEL GUN METAL (55x50mm)
3087	2	SCORCH 6-SPOKE WHEEL SHINY CHROME (55x50mm)
3088	2	SCORCH 6-SPOKE WHEEL MATTE CHROME (55x50mm)
3089	2	SCORCH 6-SPOKE WHEEL BLACK CHROME (55x50mm)
3094	2	SCORCH 6-SPOKE WHEEL BLACK (55x50mm)
3090	2	DISH WHEEL WHITE (55x50mm)
3091	2	DISH WHEEL BLACK (55x50mm)
3092	2	DISH WHEEL YELLOW (55x50mm)
4456	2	YOKOHAMA GEOLANDAR M/T TIRE S COMPOUND
6590	2	SPRING 14x80x1.1 17 COILS (YELLOW)
6592	2	SPRING 14x80x1.1 16 COILS (BLACK)
6593	2	SPRING 14x80x1.1 15 COILS (BLUE)
6594	2	SPRING 14x80x1.1 14 COILS (PURPLE)
6919	1	PINION GEAR 19 TOOTH (48 PITCH)
6920	1	PINION GEAR 20 TOOTH (48 PITCH)
6922	1	PINION GEAR 22 TOOTH (48 PITCH)
6924	1	PINION GEAR 24 TOOTH (48 PITCH)
6925	1	PINION GEAR 25 TOOTH (48 PITCH)
6984	1	SPUR GEAR 84 TOOTH (48 PITCH/CARBON FIBER)
6987	1	SPUR GEAR 87 TOOTH (48 PITCH/CARBON FIBER)
7122	1	MINI GT-1 CLEAR BODY
7125	1	BAJA BUG OFF-ROAD BODY
7126	1	VW BUS '63 CLASSIC FOR MINI
7154	1	BAJA BUG OFF-ROAD BODY (RS4 MT)
7165	1	HUMMER H2 CLEAR BODY
86014	1	GEAR DIFF BEVEL GEARS (13T AND 10T)
86300	4	ALUMINUM HEX HUB CLAMP TYPE 12mm (PURPLE)
86336	1	HEAVY-DUTY FINAL GEAR SET (P1x38T/P1x13T)
87603	2	ALUMINUM THREADED SHOCK SET (77mm-117mm)
A133	4	BALL 5.8x6mm
A710	2	ALUMINUM THREADED SHOCK SET (77-117mm)

Ersatzteilliste

Nummer	Anzahl	Beschreibung
1144	1	SATURN MOTOR 27T (KONDENSATOR/ANSCHLUSS/540er)
2029	1	HPI Ni-Cd AKKUPACK (7.2V 1500mAh)
3062	2	CLASSIC KING FELGE CHROM (56x51mm/2ST/WHEELY KING)
4707	2	THRASHER REIFEN/CLASSIC KING FELGEN (CHROM/WK)
4894	2	THRASHER REIFEN
6122	10	KAROSSERIESPLINTE MITTEL
6125	4	UNTERLAGSCHEIBE FUER MT-FELGEN
6589	2	DAEMPFERFEDER 13.5x80x1.1x18 (ROT/WHEELY KING)
6816	6	SILIKON O-Ring S10
6819	5	SILIKON O-Ring P-3 ROT
6878	2	KOLBENSTANGE 3x61mm
6921	1	RITYEL 21Z 48DP
6990	1	90Z HAUPTZAHNRAD 48dp
7774	1	MINI GT-1 TRUCK KAROSSERIE (LACKIERT)
80550	1	HPI TF-1 (AM) SENDER
80556	1	HPI RF-1 (AM) EMPFÄNGER
80559	1	HPI SF-1 SERVO
80590	1	HPI JOLT+R ELEKTRISCHER FAHRTENREGLER
85250	1	ACHSE/DIFFGEHAEUSE SET (VORNE/HINTEN/WHEELY KING)
85251	1	MITTLERE GETRIEBEBOX (WHEELY KING)
85252	1	LENKHEBELTRAEGER (RECHTS/LINKS/WHEELY KING)
85253	2	DAEMPFERGEHAEUSESATZ
85254	1	CHASSIS SET (MATT CHROM/WHEELY KING)
85255	1	RAMMER/UEBERROLLBUEGEL SET (WHEELY KING)
85256	1	DAEMPFERTEILE/DAEMPFERBRUECKEN SET (WHEELY KING)
85257	1	AUFHAENGUNGS-STANGEN SET (WHEELY KING)
85258	1	MITTELKARDAN SET (MONTIERT/WHEELY KING)
85259	1	GETRIEBEZAHNRAD SET (WHEELY KING)
85260	1	SERVO SAVER/PIVOT BALL SET (WHEELY KING)
85261	1	AKKUFACH SET (WHEELY KING)
85262	1	QUERLENKERHALTERUNGS SET (WHEELY KING)
85263	1	QUERLENKER/LENKSTANGE SET (WHEELY KING)
86094	6	GEWINDESTIFT M4x2x12mm (SCHWARZ/6St.)
86810	1	GETRIEBEWELLE 5x6x29mm (WHEELY KING)
86812	1	ANTRIEBSWELLE 6x32mm (WHEELY KING)
86813	1	ANTRIEBSWELLE 6x82mm (WHEELY KING)
86815	1	ANTRIEBSWELLE 5x43mm (WHEELY KING)
86816	1	GEWINDESTIFT M3x102mm (WHEELY KING)
86818	1	MOTORHALTERUNG 2.5mm (WHEELY KING)
86819	1	HUELSE 3x13mm (WHEELY KING)
87600	1	DIFFERENTIAL ZAHNRAEDER SET (MONTIERT/WHEELY KING)
87601	1	DAEMPFERSET 77mm-117mm (MONTIERT/WHEELY KING)
87602	1	4WD CONVERSION SET (WHEELY KING)
9014	1	UEBERNACHT LADEGER. FUER 7.2V Ni-CD AKKUS (AC220V/3PIN)
9038	1	UEBERNACHT LADEGER. FUER 7.2V Ni-CD AKKUS (AC100V)
9039	1	UEBERNACHT LADEGER. FUER 7.2V Ni-CD AKKUS (AC220V/2PIN)
9058	1	UEBERNACHT LADEGER. FUER 7.2V Ni-CD AKKUS (AC120V)
A431	1	DIFFERENTIALGEHAEUSESATZ
A549	2	RADACHSE HINTEN 5x40mm
A850	1	KEGELRAEDERSATZ
A855	1	DIFFERENTIAL KEGELRADSATZ P1x38Z/P1x13Z
B022	2	COMPETITION LOW FRICTION KUGELLAGER 5x11x4mm
B030	2	COMPETITION LOW FRICTION KUGELLAGER 10x15x4mm
Z150	1	ANTENNENROHRSET
Z224	10	UNTERLAGSCHEIBE M3x8mm
Z242	20	E-Clip E2mm silber
Z243	10	E-Clip E3mm
Z244	10	E-Clip E4 SCHWARZ
Z264	10	STIFT 2x10mm SILBER
Z281	4	STUFENSCHRAUBE M3x12 SCHWARZ
Z290	4	STUFENSCHRAUBE M4x15mm
Z488	6	SCHNEIDSCHRAUBE MIT FLANSCH M2.6x12mm
Z517	10	FLACHKOPFSCHRAUBE M3x8mm SCHWARZ
Z541	6	INBUSSCHRAUBE M3x6mm
Z561	6	SCHNEIDSCHRAUBE MIT FLANSCH M3x10mm
Z567	10	FLACHKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M3x10mm
Z569	10	FLACHKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M3x15mm
Z571	6	FLACHKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M3x20mm
Z684	4	STOPPMUTTER M4 MIT FLANSCH
Z700	6	MADENSCHRAUBE M3x3mm
Z852	10	UNTERLAGSCHEIBE 5x7x0.2mm
Z892	10	UNTERLAGSCHEIBE 10x12x0.2mm
Z901	1	INBUSSCHLUESSEL 1.5mm
Z903	1	INBUSSCHLUESSEL 2.5mm
Z904	1	INBUSSCHLUESSEL 2.0mm
Z950	1	KREUZSCHLUESSEL KLEIN

Tuningteile

Nummer	Anzahl	Beschreibung
1136	1	SATURN 20T MOTOR (540 TYPE)
2135	2	SUPER STAR MT FELGEN HINTEN WEISS
2140	2	SUPER STAR MT FELGEN HINTEN SCHWARZ
2160	2	SUPER STAR MT FELGEN HINTEN CHROM
2165	2	SUPER STAR MT FELGEN HINTEN GOLD
2180	2	SUPER STAR FELGEN RC10T HINTEN WEISS
2181	2	SUPER STAR FELGEN RC10T HINTEN SCHWARZ
2185	2	SUPER STAR FELGEN RC10T HINTEN CHROM
2195	2	MT-1 MT FELGEN HINTEN WEISS
2196	2	MT-1 MT FELGEN HINTEN SCHWARZ
2197	2	MT-1 MT FELGEN HINTEN CHROM
3045	2	TYPE F5 TRUCK FELGEN (WEISS)
3046	2	TYPE F5 TRUCK FELGEN (SCHWARZ)
3047	2	TYPE F5 TRUCK FELGEN (CHROM)
3048	2	TYPE F5 TRUCK FELGEN (GRAU)
3049	2	TYPE F5 TRUCK FELGEN (GELB)
3050	2	SPLIT 5 TRUCK FELGEN (WEISS)
3051	2	SPLIT 5 TRUCK FELGEN (SCHWARZ)
3052	2	SPLIT 5 TRUCK FELGEN (CHROM)
3053	2	SPLIT 5 TRUCK FELGEN (GRAU)
3054	2	SPLIT 5 TRUCK FELGEN (GELB)
3080	2	SPIKE TRUCK FELGEN (WEISS)
3081	2	SPIKE TRUCK FELGEN (SCHWARZ)
3082	2	SPIKE TRUCK FELGEN (CHROM)
3083	2	SPIKE TRUCK FELGEN (MATT CHROM)
3084	2	SPIKE TRUCK FELGEN (SCHWARZ CHROM)
3085	2	SCORCH 6-SPEICHEN FELGE WEISS (55x50mm)
3086	2	SCORCH 6-SPEICHEN FELGE GRAU (55x50mm)
3087	2	SCORCH 6-SPEICHEN FELGE GLANZ-CHROM (55x50mm)
3088	2	SCORCH 6-SPEICHEN FELGE MATT-CHROM (55x50mm)
3089	2	SCORCH 6-SPEICHEN FELGE SCHW-CHROM (55x50mm)
3094	2	SCORCH 6-SPEICHEN FELGE SCHW-SCHWARZ (55x50mm)
3090	2	DISH FELGE WEISS (55x50mm)
3091	2	DISH FELGE SCHWARZ (55x50mm)
3092	2	DISH FELGE GELB (55x50mm)
4456	2	YOKOHAMA GEOLANDAR M/T REIFEN S COMPOUND
6590	2	FEDER 14x80x1.1mm 17 Wdg. (SCHWARZ)
6592	2	FEDER 14x80x1.1mm 16 Wdg. (GELB)
6593	2	FEDER 14x80x1.1mm 15 Wdg. (BLAU)
6594	2	FEDER 14x80x1.1mm 14 Wdg. (LILA)
6919	1	RITZEL 19Z 48dp
6920	1	RITZEL 20Z 48dp
6922	1	RITZEL 22Z 48dp
6924	1	RITZEL 24Z 48dp
6925	1	RITZEL 25Z 48dp
6984	1	84Z Hauptzahnrad 48dp
6987	1	87Z Hauptzahnrad 48dp
7122	1	MINI GT-1 TRUCK KAROSSERIE (KLAR)
7125	1	BAJA BUG OFF-ROAD KAROSSERIE (WHEELY)
7126	1	VW BUS '63 CLASSIS KAROSSERIE (MINI/WHEELY)
7154	1	Baja Buggy Karosserie (RS4 MT)
7165	1	HUMMER H2 KAROSSERIE (KLAR)
86014	1	KEGELDIFF ZAHNRAEDER INKL. STIFT
86300	4	ALU RADMITNEHMER ZUM KLEMMEN 12mm (LILA) MT2
86336	1	GETRIEBERAEDER SET EXTRA STABIL (P1x38Z/P1x13Z)MT2
87603	2	ALU GEWINDEDAEMPFER (77-117mm/2ST/WHEELY KING)
A133	4	KUGEL 5.8x6mm
A710	2	ALUMINIUM GEWINDEDAEMPFER(77-117mm)

Fr Pièces Dètachèes

Numéro	Qté.	Description
1144	1	MOTEUR SATURN 27T (avec CONDENSATEUR ET RACCORD/TYPE 540)
2029	1	BATTERIE HPI Ni-Cd (7.2V 1500mAh)
3062	2	JANTE CHROMEE CLASSIC KING (56x51mm)
4707	2	PNEU THRASHER MONTE SUR (JANTE CHROME)
4894	2	PNEU THRASHER
6122	10	CLIP CARROSSERIE (MOYEN)
6125	4	RONDELLE 4.8x14mm
6589	2	RESSORT AMORTISSEUR 13.5x80x1.1x18 (ROUGE)
6816	6	JOINT AMORTISSEUR
6819	5	JOINT TORIQUE SILICONE P-3 ROUGE
6878	2	AXE D'AMORTISSEUR 3x61mm
6921	1	PIGNON 21 DENTS (48 DP)
6990	1	COURONNE 90 DENTS (48 DP/FIBRE CARBONE)
7774	1	MINI GT-1CARROSSERIE CAMION (PEINTE)
80550	1	ÉMETTEUR HPI TF-1 (AM)
80556	1	RÉCEPTEUR HPI RF-1 (AM)
80559	1	SERVO HPI SF-1
80590	1	CONTRÔLEUR DE VITESSE ÉLECTRONIAUE HPI JOLT+R
85250	1	ENS. BOITIER ESSIEU/DIFFERENTIEL (AVANT/ARRIERE)
85251	1	BOITE D'ENGRENAGES CENTRALE
85252	1	ENS. PORTE MOYEU (GAUCHE/DROIT)
85253	2	SET CORPS AMORTISSEUR
85254	1	ENS. CHASSIS PRINCIPAL (CHROME MAT)
85255	1	ENS. PARE-CHOCS/ BARRE ANTIROULIS
85256	1	ENS. PIECES AMORTISSEUR/PLATINE AMORTISSEURS
85257	1	ENS. TIGE DE SUSPENSION
85258	1	ENS. ENTRAINEMENT UNIVERSEL CENTRAL (MONTE)
85259	1	ENS. PIGNON ENTRAINEMENT
85260	1	ENS. SAUVE SERVO/BILLE DE PIVOT
85261	1	ENS. CASIER BATTERIE
85262	1	ENS. RENFORT TIGE
85263	1	ENS. TIGE DE BRAS/TIGE DE DIRECTION
86094	6	AXE FILETE M4x2x12mm (NOIR)
86810	1	AXE PIGNON 5x6x29mm
86812	1	AXE TRANSMISSION 6x32mm
86813	1	AXE TRANSMISSION 6x82mm
86815	1	AXE TRANSMISSION 5x43mm
86816	1	AXE FILETE M3x102mm
86818	1	SUPPORT MOTEUR 2.5mm
86819	1	AXE A EMBASE 3x13mm
87600	1	ENS. DIFFERENTIEL (MONTE)
87601	1	ENS. AMORTISSEUR 77MM-117MM (MONTE)
87602	1	KIT CONVERSION 4X4 POUR VEH. WHEELY KING 2X4
9014	1	CHARGEUR LENT BATTERIE 7.2V Ni-Cad (AC220V/3PIN)
9038	1	CHARGEUR LENT BATTERIE 7.2V Ni-Cad (AC100V)
9039	1	CHARGEUR LENT BATTERIE 7.2V Ni-Cad (AC220V/2PIN)
9058	1	CHARGEUR LENT BATTERIE 7.2V Ni-Cad (AC120V)
A431	1	BOITIER DIFFERENTIEL
A549	2	AXE ROUE ARRIERE 5x40mm
A850	1	JEU PIGNON DIFFERENTIEL
A855	1	PIGNON ET COURONNE RS4 MT NITRO (P1x38T/P1x13T)
B022	2	ROULEMENT 5x11x4 ZZ
B030	2	ROULEMENT 10x15x4 ZZ
Z150	1	ENSEMBLE ANTENNE
Z224	10	RONDELLE M3x8mm NOIR
Z242	20	CIRCLIPS 2mm
Z243	10	CIRCLIPS 3mm
Z244	10	CIRCLIPS 4mm
Z264	10	GOUPILLE 2x10mm ARGENT
Z281	4	VIS M3x12mm
Z290	4	VIS A EPAULEMENT M4x15mm
Z488	6	TP. VIS M2.6x12mm
Z517	10	VIS TETE RONDE M3x8mm
Z541	6	VIS TETE CYLINDRIQUE M3x6mm
Z561	6	VIS M3x10mm
Z567	10	VIS TOLE TETE PLATEM3x10mm
Z569	10	VIS TOLE TETE PLATE M3x15mm
Z571	6	VIS TOLE TETE PLATE M3x20mm
Z684	4	ECROU M4
Z700	6	VIS SANS TETE M3x4mm
Z852	10	RONDELLE 5x7x0.2 mm
Z892	10	RONDELLE 10x12x0.2 mm
Z901	1	CLE ALLEN 1.5mm
Z903	1	CLE ALLEN 2.5mm
Z904	1	CLE ALLEN 2.0mm
Z950	1	CLE CROISILLON

Fr Pièces d'option

Numéro	Qté.	Description
1136	1	MOTEUR SATURN 20T (TYPE 540)
2135	2	JANTE SS MT ARRIERE BLANCHE
2140	2	JANTE SS MT ARRIERE NOIRE
2160	2	JANTE SS MT ARRIERE CHROMEE GRAND DEPORT
2165	2	JANTE SS MT ARRIERE OR GRAND DEPORT
2180	2	JANTE SS MT BLANCHE
2181	2	JANTE SS MT NOIRE
2185	2	JANTE SS MT ARRIERE CHROMEE
2195	2	JANTE MT BLANCHE
2196	2	JANTE MT NOIRE
2197	2	JANTE MT CHROMEE
3045	2	JANTE MT TYPE F5 (BLANCHE)
3046	2	JANTE MT TYPE F5 (NOIRE)
3047	2	JANTE MT TYPE F5 (CHROME)
3048	2	JANTE MT TYPE F5 (METALISE)
3049	2	JANTE MT TYPE F5 (JAUNE)
3050	2	JANTE CAMION SPLIT-5 (BLANCHE)
3051	2	JANTE CAMION SPLIT-5 (NOIRE)
3052	2	JANTE CAMION SPLIT-5 (CHROMEE)
3053	2	JANTE CAMION SPLIT-5 (GRISE)
3054	2	JANTE CAMION DOUBLE-CINQ (JAUNE)
3080	2	JANTE SPIKE TRUCK (BLANCHE)
3081	2	JANTE SPIKE TRUCK (NOIRE)
3082	2	JANTE SPIKE TRUCK (CHROME BRILLANT)
3083	2	JANTE SPIKE TRUCK (CHROME MAT)
3084	2	JANTE SPIKE TRUCK (CHROME NOIR)
3085	2	JANTE SCORCH 6 RAYONS BLANCHE (55x50mm)
3086	2	JANTE SCORCH 6 RAYONS METALISE (55x50mm)
3087	2	JANTE SCORCH 6 RAYONS CHROME BRILLANT (55x50mm)
3088	2	JANTE SCORCH 6 RAYONS CHROME MAT (55x50mm)
3089	2	JANTE SCORCH 6 RAYONS NOIRE (55x50mm)
3094	2	JANTE SCORCH 6 RAYONS NOIR (55x50mm)
3090	2	JANTE V. PLEIN BLANCHE (55x50mm)
3091	2	JANTE V. PLEIN NOIRE (55x50mm)
3091	2	JANTE V. PLEIN JAUNE (55x50mm)
4456	2	PNEU YOKOHAMA GEOLANDAR M/T GOMME S
6590	2	RESSORT 14x80x1.1mm 17sp (JAUNE)
6592	2	RESSORT 14x80x1.1mm 16sp (NOIR)
6593	2	RESSORT 14x80x1.1mm 15sp (BLEU)
6594	2	RESSORT 14x80x1.1mm 14sp (VIOLET)
6919	1	PIGNON 19 DENTS (48 DP)
6920	1	PIGNON 20 DENTS (48 DP)
6922	1	PIGNON 22 DENTS (48 DP)
6924	1	PIGNON 24 DENTS (48 DP)
6925	1	PIGNON 25 DENTS (48 DP)
6984	1	COURONNE 84 DENTS (48 DP/FIBRE CARBONE)
6987	1	COURONNE 87 DENTS (48 DP/FIBRE CARBONE)
7122	1	MINI GT-1CARROSSERIE CAMION NON PAINTE
7125	1	CARROSSERIE TOUT-TERRAIN BAJA BUG
7126	1	BUS VW 63 CLASSIC POUR MINI
7154	1	CARROSSERIE BUGGY BAJA (HORS ROUTE RS4 MT)
7165	1	HUMMER H2 CARROSSERIE NON PAINTE
86014	1	PIGNON DE DIFFERENTIEL SPRINT (13D 10D)
86300	4	MOYEU HEX. MINCE ALU. TYPE PINCE 12mm (VIOLET)
86336	1	JEU PIGNON RENFORCE EXTREMITE (P1x38D/P1x13D)
87603	2	JEU AMORTISS. ALU. FILETES (77-117mm)
A133	4	ROTULE 5.8x6mm
A710	2	JEU AMORTISS. ALU. FILETES (77-117mm)

Lista recambios

Ref.	Cant.	Descripción
1144	1	Motor Saturn 27v (con condensador y conexión/tipo 540)
2029	1	Batería HPI Ni-Cd (7,2v 1500 mAh)
3062	2	Llanta cromada Classic King (56x51mm)
4707	2	Neumático Thracher montado en llanta cromada
4894	2	Neumático Thracher
6122	10	Clip carrocería (medio)
6125	4	Arandela 4,8x14mm
6589	2	Muelle amortiguador 13,5x80x1.1x18 (rojo)
6816	6	Junta amortiguador
6819	5	Junta torica silicona P-3 roja
6878	2	Eje amortiguador
6921	1	Piñon 21 d (48dp)
6990	1	Corona 90 d (48dp/ fibra carbono)
7774	1	Carrocería pintada Mini GT-1
80550	1	Emisora HPI TF-1 (AM)
80556	1	Receptor HPI RF-1 (AM)
80559	1	Servo HPI SF-1
80590	1	Variador electrónico velocidad HPI JOLT+R
85250	1	Conjunto caja trans/ diferencial (del/tras)
85251	1	Caja transmisión central
85252	1	Conjunto porta manguetas (izq-der)
85253	2	Conjunto cuerpo amortiguadores
85254	1	Chasis principal (cromo mate)
85255	1	Parachoques/ barra estabilizadora
85256	1	Piezas amortiguadores/soporte amortiguadores
85257	1	Conjunto ejes suspensión
85258	1	Conjunto transmisión central (montada)
85259	1	Conjunto piñónes arrastre
85260	1	Salva servos/ rotulas
85261	1	Caja batería
85262	1	Refuerzo ejes
85263	1	Ejes de trapecio/ eje dirección
86094	6	Eje roscado M4x2x12mm (negro)
86810	1	Eje piñon 5x6x29mm
86812	1	Eje transmisión 6x32mm
86813	1	Eje transmisión 6x82mm
86815	1	Eje transmisión 5x43mm
86816	1	Eje roscado M3x102mm
86818	1	Bancada motor 2,5mm
86819	1	Eje 3x13mm
87600	1	Conjunto diferencial (montado)
87601	1	Amortiguadores 77mm-117mm (montados)
87602	1	Kit conversión 4x4 para Wheely-King 4x2
9014	1	Cargador batería lento 7,2v Ni-Cad (AC220v/3patas)
9038	1	Cargador batería lento 7,2v Ni-Cad (AC110v)
9039	1	Cargador batería lento 7,2v Ni-Cad (AC220/2patas)
9058	1	Cargador batería lento 7,2v Ni-Cad (AC120v)
A431	1	Caja diferencial
A549	2	Vaso transmisión trasero 5x40mm
A850	1	Conjunto piñónes diferencial
A855	1	Piñon / corona RS4 MT Nitro (P1x38d/P1x13d)
B022	2	Rodamiento 5x11x4 ZZ
B030	2	Rodamiento 10x15x4 ZZ
Z150	1	Antena
Z224	10	Arandela M3x8mm negro
Z242	20	Circlips 2mm
Z243	10	Circlips 3mm
Z244	10	Circlips 4mm
Z264	10	Pasador 2x10 plata
Z281	4	Tornillo M3x12mm
Z290	4	Tornillo con arandela M4x15mm
Z488	6	Tornillo autorros. M2,6x12mm
Z517	10	Tornillo cabeza redonda M3x8mm
Z541	6	Tornillo cabeza cilíndrica M3x6mm
Z561	6	Tornillo M3x10
Z567	10	Tornillo autorros. cabeza plana M3x10mm
Z569	10	Tornillo autorros. cabeza plana M3x15mm
Z571	6	Tornillo autorros. cabeza plana M3x20mm
Z684	4	Tuerca M4
Z700	6	Tornillo allen M3x4mm
Z852	10	Arandela 5x7x0,2mm
Z892	10	Arandela 10x12x0,2mm
Z901	1	Llave allen 1,5mm
Z903	1	Llave allen 2,5mm
Z904	1	Llave allen 2,0mm
Z950	1	Llave en cruz

Partes opcionales

Ref.	Cant.	Descripción
1136	1	Motor Saturn 20v (tipo 540)
2135	2	Llanta SS MT trasera blanca
2140	2	Llanta SS MT trasera negra
2160	2	Llanta SS MT trasera cromada desplazada
2165	2	Llanta SS MT trasera dorada desplazada
2180	2	Llanta SS MT blanca
2181	2	Llanta SS MT negra
2185	2	Llanta SS MT trasera cromada
2195	2	Llanta MT blanca
2196	2	Llanta MT negra
2197	2	Llanta MT cromada
3045	2	Llanta MT tipo F5 (blanca)
3046	2	Llanta MT tipo F5 (negra)
3047	2	Llanta MT tipo F5 (cromada)
3048	2	Llanta MT tipo F5 (metalizado)
3049	2	Llanta MT tipo F5 (amarilla)
3050	2	Llanta camión Split 5 (blanca)
3051	2	Llanta camión Split 5 (negra)
3052	2	Llanta camión Split 5 (cromada)
3053	2	Llanta camión Split 5 (gris)
3054	2	Llanta camión doble-cinco (amarilla)
3080	2	Llanta camión Spike (blanca)
3081	2	Llanta camión Spike (negra)
3082	2	Llanta camión Spike (cromo brillante)
3083	2	Llanta camión Spike (cromo mate)
3084	2	Llanta camión Spike((cromo negro)
3085	2	Llanta Scorch 6 brazos blanca (55x50mm)
3086	2	Llanta Scorch 6 brazos metalizada (55x50mm)
3087	2	Llanta Scorch 6 brazos cromo brillante (55x50mm)
3088	2	Llanta Scorch 6 brazos cromo mate (55x50mm)
3089	2	Llanta Scorch 6 brazos negra (55x50mm)
3094	2	Llanta Scorch 6 brazos negra (55x50mm)
3090	2	Llanta V maciza blanca (55x50mm)
3091	2	Llanta V maciza negra (55x50mm)
3092	2	Llanta V maciza amarilla (55x50mm)
4456	2	Neumático Yokohama Geolander MT /Goma S
6590	2	Muelle 14x80x1.1mm 17 espiras (amarilla)
6592	2	Muelle 14x80x1.1mm 16 espiras (negra)
6593	2	Muelle 14x80x1.1mm 15 espiras (azul)
6594	2	Muelle 14x80x1.1mm 14 espiras (violeta)
6919	1	Piñon 19d (48 dp)
6920	1	Piñon 20d (48 dp)
6922	1	Piñon 22d (48 dp)
6924	1	Piñon 24d (48 dp)
6925	1	Piñon 25d (48 dp)
6984	1	Corona 84d (48 dp /fibra carbono)
6987	1	Corona 87d (48 dp/fibra carbono)
7122	1	Carrocería Mini GT-1 Camión sin pintar
7125	1	Carrocería todo terreno Baja Bug
7126	1	Carrocería VW Bus 63 Classic para mini
7154	1	Carrocería Buggy Baja (fuera carretera RS4 MT)
7165	1	Carrocería Hummer H2 sin pintar
86014	1	Piñon diferencial Sprint (13d-10d)
86300	4	Hexágono rueda finos aluminio 12mm (púrpura)
86336	1	Conjunto piñónes reforzados (P1x38d/P1x13d)
87603	2	Conjunto amortiguadores aluminio roscados (77-117mm)
A133	4	Rotula 5,8x6mm
A710	2	Conjunto amortiguadores aluminio roscados (77-117mm)



Please read the attached Warranty sheet for information
Für Informationen lesen Sie bitte die mitgelieferten Garantiebestimmungen.
Veuillez lire la fiche de garantie jointe pour plus d'informations
Lea la ficha de garantía para mas información.

HPI Racing USA
70 Icon Street
Foothill Ranch, CA 92610 USA
(949) 753-1099
www.hpiracing.com

HPI Japan
3-22-20 Takaoka-kita, Naka-ku,
Hamamatsu, Shizuoka, 433-8119, JAPAN
053-430-0770
www.hpiracing.co.jp

HPI Europe
21 William Nadin Way, Swadlincote,
Derbyshire, DE11 0BB, UK
(44) 01283 229400
www.hpi-europe.com





www.hpiracing.com
HPI Racing USA
70 Icon Street
Foothill Ranch, CA 92610 USA
(949) 753-1099

www.hpiracing.co.jp
HPI Japan
3-22-20 Takaoka-kita, Naka-ku,
Hamamatsu, Shizuoka, 433-8119, JAPAN
053-430-0770

www.hpi-europe.com
HPI Europe
21 William Nadin Way, Swadlincote,
Derbyshire, DE11 0BB, UK
(44) 01283 229400